

Rapport annuel 2022

relatif à

la gestion des déchets



Résultats 2022 et analyses de la Redevance Incitative

Annexe 1 : analyse financière

Annexe 2 : détails des tonnages collectés

Annexe 3 : fréquentation des déchèteries

Annexe 4 : évolution des tonnages depuis 2010

Annexe 5 : présentation des bacs à la collecte



Rapport annuel 2022

Du service d'élimination des déchets

Table des matières

1. Indicateurs techniques.....	4
1.1 La réglementation en matière de déchets	4
1.2 Les ordures ménagères et la collecte sélective	5
1.3 Les déchèteries.....	8
2. Indicateurs Financiers	14
2.1 Tarifs 2022 de la Redevance incitative (RI).....	14
2.2 Facturation des usagers.....	16
2.3 Présentation des coûts du service.....	17
3. Analyse des pratiques des usagers	19
3.1 Catégories d'usagers.....	19
3.2 La présentation des bacs à la levée	19
3.3 La production totale de déchets.....	21
4. Actions de communication et prévention des déchets	23
4.1 Documents de communication produits.....	23
4.2 Les couvercles levés.....	23
4.3 Promotion du compostage	23
4.4 Diminution de la production de déchets verts.....	24
4.5 Animations scolaires.....	25
Annexe 1 : Bilan financier budget ordures ménagères (en €).....	26
Annexe 2 : Détails des tonnages collectés.....	27
Annexe 3 : Fréquentation des déchèteries en 2022	35
Annexe 4 : Évolution des tonnages collectés depuis 2010.....	42
Annexe 5 : Présentation des bacs à la collecte.....	45

Préambule

Les principes de la redevance incitative pour l'année 2022 sont les suivants :

- chaque foyer est doté d'une poubelle à couvercle bleu, destinée à la collecte des ordures ménagères résiduelles (OMr), ainsi que d'une poubelle à couvercle jaune, destinée à la collecte des déchets recyclables (journaux, magazines, flacons en plastiques, emballages métalliques) ;
- la collecte des OMr est hebdomadaire (C 1) ;
- la collecte des déchets recyclables est effectuée tous les 15 jours (C 0,5) ;
- la redevance incitative comprend une part fixe constituée d'un tarif de base et d'un forfait pour un nombre annuel de levées (17 pour l'année) et une part variable constituée d'une facturation à la levée supplémentaire au-delà du forfait des 17 levées ;
- elle comprend également 36 entrées en déchèterie pour les particuliers ;
- le Conseil communautaire fixe chaque année les éléments techniques et financiers qui constituent la redevance incitative et qui s'appliquent aux différentes catégories d'usagers.

1. Indicateurs techniques

Dans le cadre de l'application des compétences définies dans ses statuts, la Communauté de communes de la Basse-Zorn assure, directement ou indirectement, la gestion des déchets d'une population de 17 717 habitants (population totale en 2022) répartis sur 7 communes : Bietlenheim, Geudertheim, Gries, Hoerd, Kurtzenhouse, Weitbruch et Weyersheim.

Cette gestion s'articule autour de 3 axes : les ordures ménagères, le tri et les déchèteries.

1.1 La réglementation en matière de déchets

Le plan national de prévention des déchets (PNPD) fixe les orientations stratégiques de la politique publique de prévention des déchets. La 3ème édition du PNPD concerne la période 2021-2027 et actualise les mesures de planification de la prévention des déchets au regard des réformes engagées en matière d'économie circulaire depuis 2017 (Feuille de route économie circulaire d'avril 2018, Loi relative à la lutte contre le gaspillage alimentaire et à l'économie circulaire publiée le 10 février 2020).

Les principaux objectifs de ce plan à atteindre d'ici 2030 sont :

- Une **diminution de 15 % des déchets ménagers et assimilés (DMA)** produits par habitant par rapport à 2010.
Les DMA regroupent l'ensemble des déchets pris en charge par le service public, soit les ordures ménagères résiduelles, la collecte sélective, les déchets déposés dans les points d'apport volontaire (verre et textile) et collectés en déchèterie.
- Réduire le gaspillage alimentaire de 50 %

La loi de transition énergétique pour la croissance verte de 2015 fixe quant à elle d'autres objectifs :

- **diminution de 50 % du stockage** des déchets non dangereux d'ici 2025 par rapport à 2010.
- **recyclage de 65 %** des déchets non dangereux d'ici à 2025.

Où en est la CCBZ en 2022 ?

- -7,6 % de DMA entre 2010 et 2022.
- - **25,1 % de déchets enfouis** depuis 2010 (objectif de -30% en 2020)
En 2022, 5,4 % des DMA sont traités par enfouissement.
- Taux de valorisation des déchets ménagers et assimilés en 2022 : 94,8 %.
63,4 % des DMA sont recyclés et 31,4 % sont valorisés énergétiquement.

1.2 Les ordures ménagères et la collecte sélective

1.2.1 Données statistiques

La collecte des ordures ménagères a été confiée à l'entreprise SUEZ, sur appel d'offres passé en groupement de commande avec la Communauté d'Agglomération de Haguenau, depuis le 1^{er} janvier 2019, pour une durée de 7 ans.

Le traitement des ordures ménagères est assuré par le SMITOM de Haguenau-Saverne, auquel la Communauté de communes de la Basse-Zorn est adhérente. Ce traitement est assuré, sauf cas exceptionnel, par incinération à l'unité de valorisation énergétique de Schweighouse-sur-Moder.

La collecte des ordures ménagères résiduelles est basée sur une tournée hebdomadaire par commune.

- **2 629 tonnes d'ordures ménagères** ont été collectées en 2022, contre 2 680 en 2021 (- 1,9 %).
- **1 145 tonnes de déchets recyclables** ont été collectées en 2022, contre 1 221 en 2021 (- 6,2 %).

Après une forte diminution de la quantité d'ordures ménagères résiduelles collectées en 2012 et 2013 due à la mise en place de la redevance incitative, les tonnages restent stables depuis 2014.

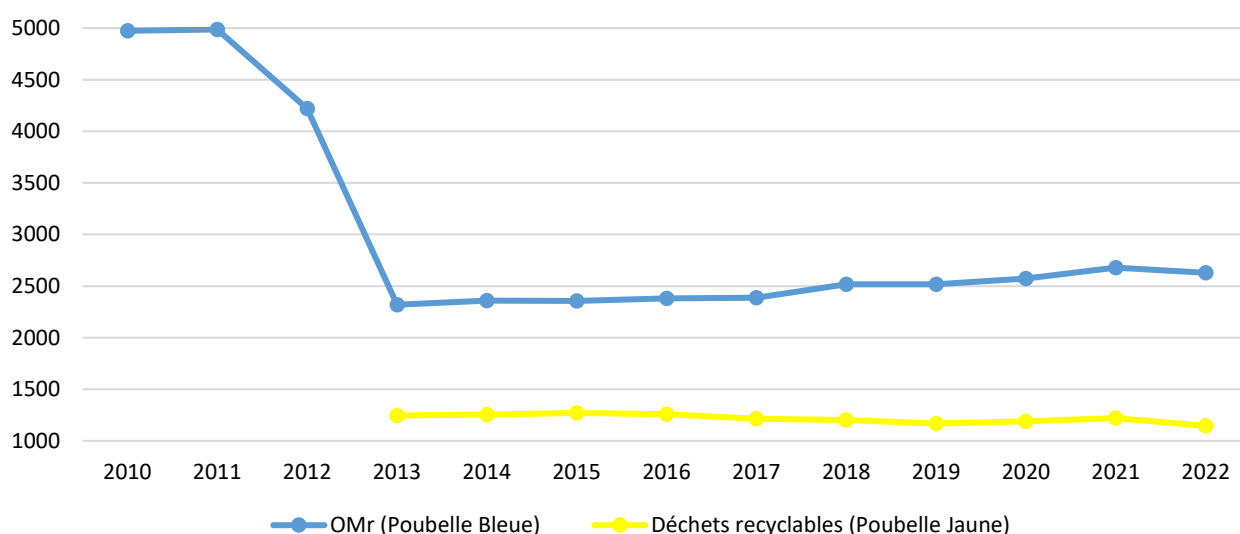


Fig. 1 : évolution des quantités d'ordures ménagères et de déchets recyclables collectés en porte à porte depuis 2010.

1.2.2 Caractérisations et contrôle de la qualité du tri

Dix caractérisations de la collecte en porte à porte des recyclables ont eu lieu en 2022, avec un refus de tri moyen de 12,2 %. Ce taux de refus est stable par rapport à 2021, année pour laquelle il était de 13,2 %.

Jour de caractérisation SMITOM année 2022	% refus de tri 2022	Commune concernée
21/01/2022	8,22 %	Hoerdt
07/02/2022	15,1 %	Weitbruch
16/02/2022	8,32 %	Weyersheim
03/03/2022	13,73 %	Kurtzenhouse/Weyersheim ZI
30/03/2022	19,69 %	Weyersheim
23/06/2022	17,64 %	Geudertheim
27/09/2022	6,66 %	Bietlenheim + Gries
26/10/2022	8,46 %	Weyersheim
Moyenne 2022	12,23 %	

A titre de comparaison, les données au niveau des syndicats de collecte rattachés au SMITOM sont les suivantes :

	Refus de tri 2022	Refus de tri 2021
CC Pays de la Zorn	9,53 %	9,5 %
SMICTOM de Saverne	16,05 %	14 ,77 %
CA Haguenau	20,71 %	19,32 %
CC Basse-Zorn	12,2 %	13,2 %
CC Pays Rhénan	15,08 %	17,19 %

En moyenne, les refus de tri sont restés stables sur l'ensemble du périmètre du SMITOM Haguenau-Saverne.

Les refus de tri ont été de 147 tonnes en 2022 et ont coûté 33 655 € à la CCBZ contre 33 690 € en 2021. Ces refus de tri représentent un surcoût de presque 2 € pour chaque habitant.

Afin d'améliorer la qualité du tri sur le territoire, un ambassadeur de la prévention et du tri a été recruté le 1^{er} février 2016. Ce poste est à temps complet depuis le 1^{er} juillet 2018. Depuis le 2 septembre 2019, ce poste est occupé par un nouvel agent mis à disposition de la Communauté de communes par la Commune de Hoerdt.

Plusieurs fois par mois, l'ambassadeur du tri attribue aux bacs jaunes des ménages des étiquettes reflétant la qualité du tri afin de sensibiliser les usagers au respect des consignes de tri.



Bravo, vous êtes un bon trieur !

Encore quelques erreurs
(objets en plastique, textiles sanitaires, ...)

Votre bac est refusé, il faut le retrier
Il contient trop d'erreurs
(masques, objets en plastique, textiles sanitaires, textiles, verre, restes alimentaires, ...)

En 2022, 3232 bacs de ménages ou d'entreprises ont ainsi été contrôlés par l'ambassadeur de la prévention et du tri de la Basse-Zorn, soit 35,2 % des bacs de tri du territoire.

21 % des bacs ont été contrôlés « non conformes » (étiquettes orange) contre 24 % en 2021. Les erreurs de tri les plus fréquentes concernent des erreurs d'emballages plastiques (barquettes, films, pots de yaourts, polystyrène) ainsi que les masques chirurgicaux.

357 bacs se sont vus refusés à la collecte (étiquettes rouges) suite à la présence d'ordures ménagères, verre, déchets alimentaires ou de textiles sanitaires. Cela représente 11 % des bacs contrôlés en 2022 contre 15 % en 2021.

Contrôle des bacs de tri en 2022					
Communes	Nombre de bacs contrôlés	Bacs conformes (étiquettes vertes) en %	Bacs non conformes Etiquettes orange en %	Bacs refusés (étiquette rouges) en %	Nombre de sessions de contrôle
Bietlenheim	210	84%	14%	1%	2
Geudertheim	773	65%	21%	14%	6
Gries	595	64%	25%	11%	4
Hoerd	422	63%	23%	14%	2
Kurtzenhouse	121	66%	21%	13%	3
Weitbruch	521	70%	20%	9%	6
Weyersheim	590	74%	16%	9%	5
CCBZ	3232	70%	20%	10%	40

L'évolution de la qualité du tri depuis 2016, indiquée par la répartition des étiquettes de tri attribuées lors des contrôles, est représentée en figure 2.

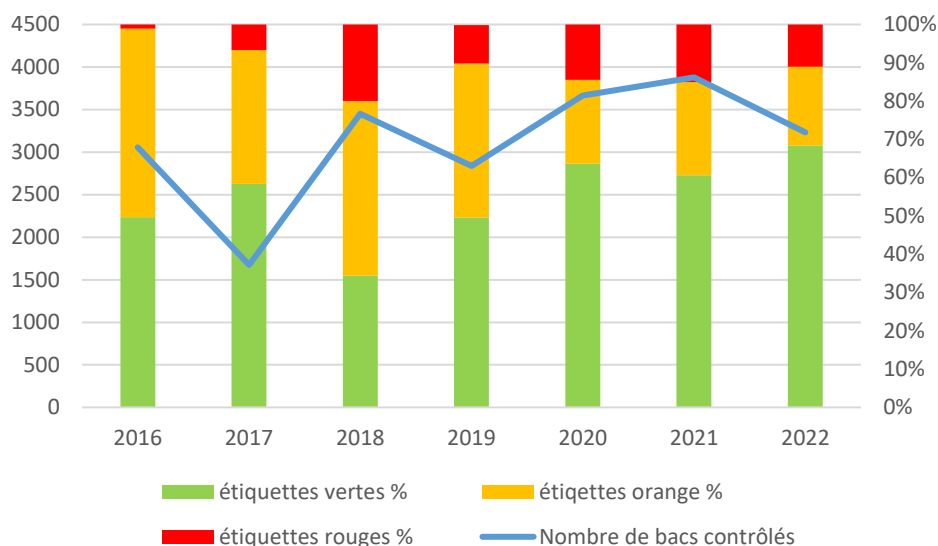


Fig. 2 : répartition des trois types d'étiquettes apposés au bac de tri par année depuis 2016.

1.2.3 Marché de collecte en porte à porte

Les clauses du marché de collecte passé avec SUEZ pour la période 2019-2025, dans le cadre d'un groupement de commande avec la Communauté d'Agglomération de Haguenau, ont été définies comme suit :

Prestation de collecte des ordures ménagères résiduelles :

- une part fixe annuelle : 171 644 € HT ;
- une part variable à la tonne collectée : 31,00 € HT la tonne.

Prestation de collecte des déchets recyclables :

- une part fixe annuelle : 120 561 € HT, prix révisé à 107 117 € HT suite à l'avenant n°1 au marché relatif au passage de la collecte sélective en double poste (déduction de 10 % sur le prix forfaitaire annuel) ;
- une part variable à la tonne collectée : 42,00 € HT la tonne.

1.3 Les déchèteries

1.3.1 Fonctionnement général des déchèteries

Deux déchèteries sont implantées sur le territoire de la Communauté de communes de la Basse-Zorn, à Geudertheim et à Gries (horaires indiqués en fig. 3). Un point d'apport volontaire (PAV) de déchets verts et gravats, clôturé mais non gardienné, est implanté à Weyersheim.

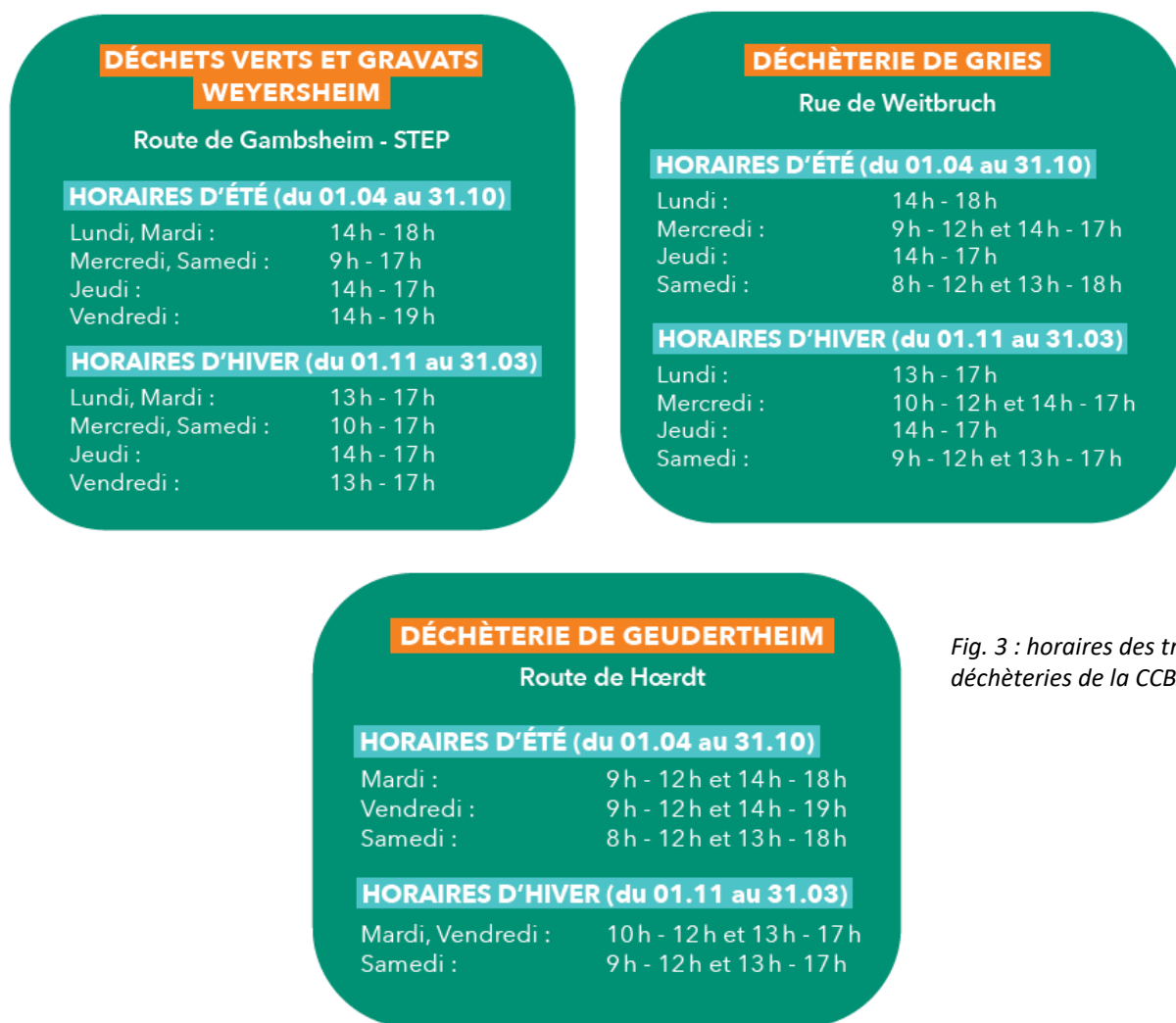


Fig. 3 : horaires des trois déchèteries de la CCBZ.

Les particuliers sont admis dans la limite de 36 passages/an avec un apport journalier maximum de 1 m³, sur tous les sites et sur présentation d'un badge valide.

Les professionnels sont admis dans la mesure d'un apport journalier maximum de 1 m³, pour des apports de déchets assimilés domestiques. Les professionnels qui optent pour l'adhésion à la redevance incitative sont dotés d'un badge donnant accès à 10 entrées/an.

Les déchets acceptés dans chaque déchèterie sont précisés en figure 4. Depuis 2022, la déchèterie de Geudertheim collecte également le plâtre.

Un marché de gestion des déchèteries et du point d'apport volontaire a été conclu, sur appel d'offres, à partir du 1^{er} janvier 2020, pour une durée de deux ans avec possibilité de reconduction annuelle sans toutefois que la durée totale n'excède quatre années, avec l'entreprise TRANSMETAUX de Biblisheim. Ce marché a été attribué pour un montant forfaitaire annuel de 144 350 € HT incluant l'option compactage en déchèterie de Gries.

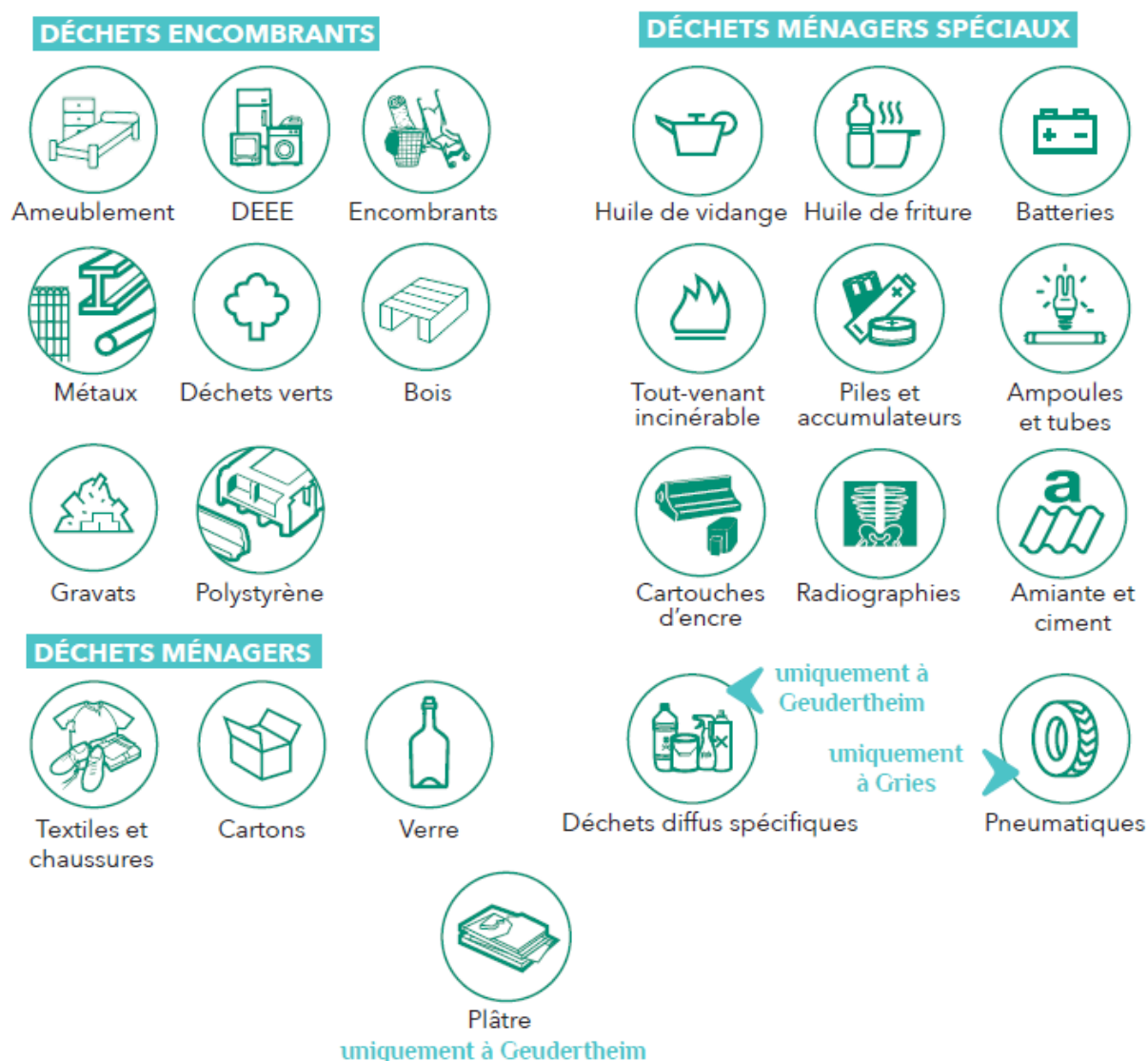


Fig. 4 : déchets acceptés dans les déchèteries de la CCBZ.

1.3.2 Tonnages collectés en déchèterie

Les déchèteries ont accueilli **5 600 tonnes** de déchets en 2022 (4 064 t hors gravats) contre 6 495 t en 2021, ce qui représente une diminution de 895 tonnes soit environ 14 % de moins par rapport à l'année précédente. Les plus importantes quantités de déchets collectées en déchèterie, par type de déchet, sont par ordre décroissant : les gravats, les déchets verts, les déchets incinérables et les déchets non incinérables (fig. 5).

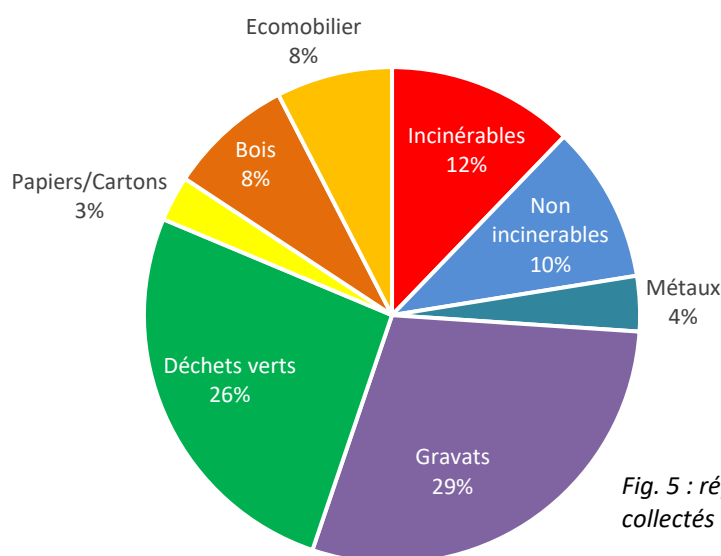


Fig. 5 : répartition des principaux déchets collectés en 2022 par quantités collectées.

Quel que soit la catégorie de déchets, les quantités collectées en 2022 ont diminué par rapport à 2021 (fig. 6). Les plus fortes diminutions concernent les déchets verts et le bois (- 20 %), les déchets non incinérables (- 17%), les déchets incinérables (- 14 %) et les gravats (- 10 %).

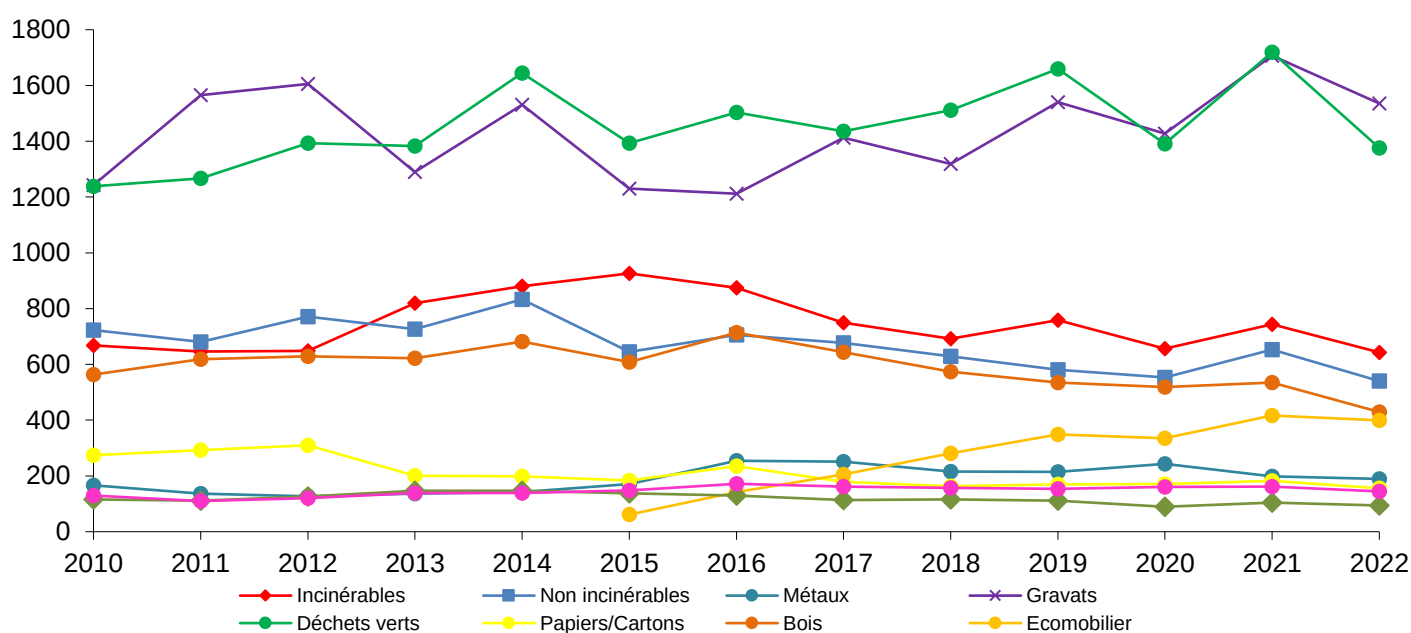


Fig. 6 : évolution des quantités collectées par type de déchet depuis 2010 (en tonne).

Hors gravats, les déchets verts représentent le flux de déchet le plus important en déchèterie. Les tonnages qui augmentaient de manière continue depuis 2010 ont fortement diminué en 2022 (- 20 %) atteignant le même niveau qu'en 2015. Cette forte diminution est probablement la conséquence des nombreuses opérations de broyage de branchage en déchèterie tout au long de l'année.

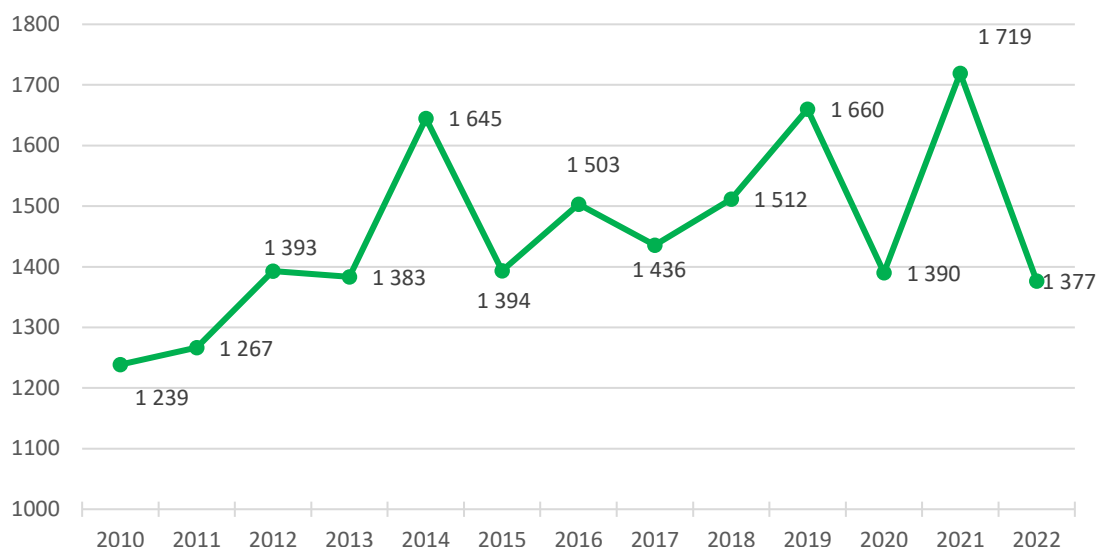


Fig. 7 : évolution de la quantité de déchets verts collectés en déchèterie depuis 2010 (en tonne).

La loi TEPCV fixe comme objectif une réduction des déchets enfouis de 30 % entre 2010 et 2020 et de 50 % à l'horizon 2025. Seuls 5,21 % des déchets ménagers et assimilés pris en charge par le service public sont traités par enfouissement en Basse-Zorn.

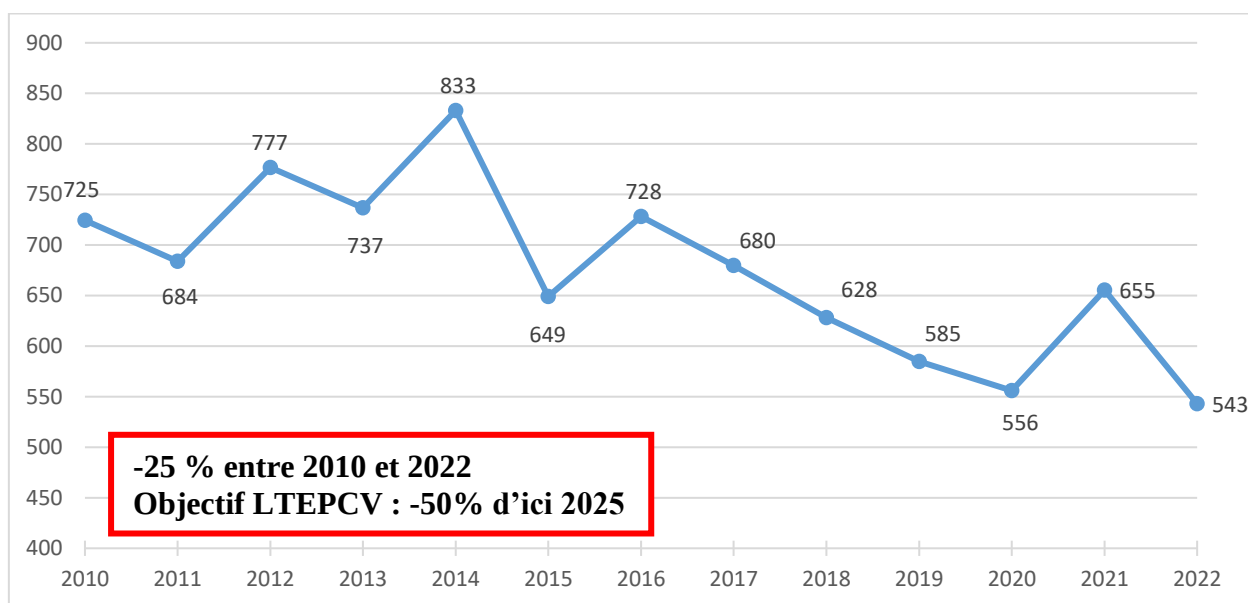


Fig. 8 : évolution de la quantité de déchets enfouis (en tonne) depuis 2010.

1.3.3 Utilisation des badges de déchèteries

Un dysfonctionnement du contrôle d'accès à la déchèterie de Gries en janvier et en novembre a empêché la bonne comptabilisation des passages pour ces mois.

50 692 passages ont été enregistrés pour les trois déchèteries du territoire sur dix mois de l'année 2022 (contre 65 264 en 2021) dont 43 % en déchèterie de Geudertheim, 38 % pour la déchèterie de Gries et 19 % pour Weyersheim. Cette répartition des fréquentations est similaire à celle de 2021.

6 061 badges ont été utilisés au moins une fois en 2022 (6 373 en 2021) sur 8 447 comptes usagers ouverts :

- les particuliers ont utilisé en moyenne 6 entrées sur leur badge en 2022 (8 en 2021) ;
- les administrations ont utilisé en moyenne 4 entrées sur leur badge mais avec un maximum de 83 passages pour un compte (6 en 2021).
- les professionnels ont utilisé en moyenne 2 entrées sur leur badge (3 en 2021).

2. Indicateurs Financiers

2.1 Tarifs 2022 de la Redevance incitative (RI)

La redevance incitative (RI) est calculée selon le type d'usager, la composition du ménage pour les particuliers, le nombre et le volume de bacs détenus.

Définition du ménage : famille vivant dans une maison ou un logement qui comporte une cuisine.

1/2 ménage = une personne seule ; un ménage = à partir de deux personnes.

2.1.1 Tarifs pour les particuliers

	Part fixe		Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
	Tarif de base	Forfait 17 levées		
1/2 ménage – 120 L	59,05 €	43,02 €	102,07 €	2,53 €
Ménage – 120 L	122,29 €	43,02 €	165,31 €	2,53 €
Ménage – 240 L	122,29 €	84,61 €	206,09 €	4,98 €

Les particuliers « santé » bénéficient gratuitement de 17 levées supplémentaires sur le bac en place. Cette disposition s'applique pour l'année civile, après fourniture d'un justificatif médical.

Le prix de la levée supplémentaire s'applique par bac en place.

L'accès aux déchèteries du territoire pour les particuliers est inclus dans le forfait dans la limite de 36 entrées annuelles. Au-delà, l'entrée est fixée à 7,00 € et est vendue par lot de 10, valables un an à partir de la date d'achat.

2.1.2 Tarifs pour les administrations – associations

	Part fixe		Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
	Tarif de base	Forfait 17 levées		
120 L	122,29 €	43,02 €	165,31 €	2,53 €
240 L	122,29 €	84,61 €	206,09 €	4,98 €
660 L	122,29 €	248,83 €	371,12 €	14,64 €

2.1.3 Tarifs pour les professionnels

Cas général :

	Part fixe		Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
	Tarif de base	Forfait 17 levées (coût par bac)		
240 L	195,79 €	84,61 €	280,40 €	4,98 €
660 L	195,79 €	248,83 €	444,62 €	14,64 €

L'accès aux déchèteries du territoire pour les professionnels est inclus dans la part fixe dans la limite de 10 entrées annuelles. Au-delà, l'entrée est fixée à 7,00 € et est vendue par lot de 10 entrées valables un an à partir de la date d'achat.

Professionnels n'ayant recours qu'aux seuls services des déchèteries :

Part fixe permettant 10 entrées en déchèterie : 195,79 €

Professionnels associés à un domicile :

La redevance est assise sur deux parts :

- Part « particulier » :
 - ½ ménage : 59,05 €
 - 1 ménage : 122,29 €
- Part « professionnelle » :

Part professionnelle		Part fixe			Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
		Tarif de base	Forfait 17 levées	Accès déchèteries		
	240 L	122,29 €	84,61 €	0,00 € ou 70,00 €	206,90 €	4,98 €
	660 L	122,29 €	248,83 €	<i>Selon les besoins du professionnel</i>	371,12 €	14,64 €

Le montant dû est le cumul des parts « particulier » et « professionnel ».

Cas particuliers :

Considérant que certains professionnels ne sont pas utilisateurs des services de la déchèterie, une exonération exceptionnelle est pratiquée sur demande pour les catégories suivantes :

- les entreprises de services : banques et assurances, bureaux d'études et d'ingénierie, activités immobilières,
- les coiffeurs,
- les professions libérales en lien avec le domaine de la santé : médecins, vétérinaires, infirmiers libéraux, pharmacies.
-

	Part fixe		Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
	Tarif de base	Forfait 17 levées		
240 L	122,29 €	84,61 €	206,90 €	4,98 €
660 L	122,29 €	248,83 €	371,12 €	14,64 €

2.1.4 Autres tarifs

Perte du badge "déchèterie"	10,00 €
Détérioration d'un bac	Dernière valeur d'acquisition
Bac à verrou	25,00 €
Supplément de facturation couvercle levé	10,00 €

2.2 Facturation des usagers

15 871 factures ont été émises en 2022.

Le montant moyen d'une facture semestrielle d'un redevable en 2022 s'élève à 95,53 € (90,79 € en 2021 ; soit + 5,2 %) et de 83,06 € pour un compte particulier (ménage et demi-ménage) (82,90 € en 2021 ; soit + 0,2 %).

Nombre et montant des factures émises par commune

Commune	BIETLENHEIM	GEUDERTHEIM	GRIES	GRIES MARIANTHAL	HOERDT	KURTZENHOUSE	WEITBRUCH	WEYERSHEIM	Total
Nombre de factures	247	2 357	2 425	134	4 359	934	2 339	3 076	15 871
Montant des factures	22 868,34	215 944,23	218 095,13	11 625,70	472 947,81	78 497,02	204 004,17	292 153,61	1 516 136,01 €

Nombre et montant des factures émises par types de redevables

Type de redevable	Administration	Collectif	Particulier	Particulier sans bac	Prof. assimilé	Prof. déchèterie	Prof/Privé Déchet.	Prof/Privé sans déchet.	Professionnel	Santé	Total
Nombre de factures	98	72	14 356	2	4	2	2	3	812	235	15 871
Montant des factures	28 371,64	60 341,83	1 192 340,85	59,05	305,31	146,84	452,49	348,75	189 804,25	21 753,39	1 516 136,01 €
Montant moyen des factures	289,51	838,08	83,06	29,53	76,33	73,42	226,25	116,25	233,75	92,57	95,53 €

2.3 Présentation des coûts du service

En 2022, le coût de gestion des déchets à financer par la Communauté de communes (net des recettes et des subventions) s'élève à 1 251 301 € TTC, soit 70,63 € TTC par habitant (toutes dépenses confondues). Ce coût est couvert à 111 % par la redevance encaissée au titre de 2022

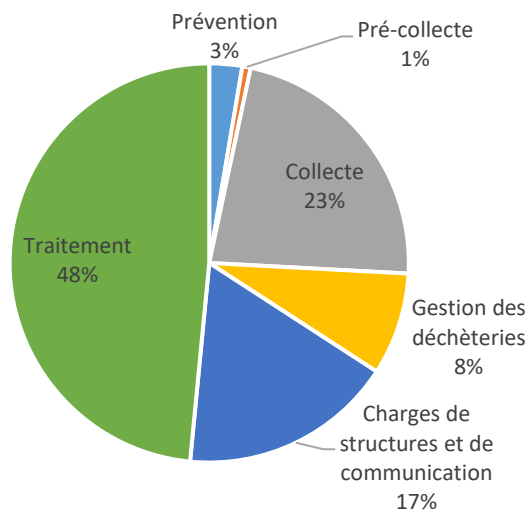
Le coût de la gestion des déchets se répartie comme suit :

DÉPENSES	€ TTC arrondis	€/habitant	%
Charges de structures et de communication	361 247	20,39	17,38
Charges techniques :			
• Prévention	55 256	3,12	2,66
• Pré-collecte	14 065	0,79	0,68
• Collecte	468 013	26,42	22,51
• Gestion des déchèteries	172 767	9,75	8,31
• Traitement	1 007 662	56,88	48,47
TOTAL dépenses	2 079 010	117,35	

RECETTES	€ TTC arrondis	€/habitant	%
Vente de matériaux	208 561	11,77	8,54
Compost	78 560	4,43	3,22
Energie	148 872	8,4	6,1
Prestations à des tiers	68 914	3,89	2,82
Autres produits	130 360	7,36	5,34
Reprise de subvention	200	0,01	0,01
Soutiens	272 966	15,41	11,18
Total recettes et soutiens hors redevance	908 433	51,27	37,2
Redevance	1 533 486	86,55	62,8
Total recettes	2 441 919	137,82	

Le traitement des déchets (recyclage, valorisation énergétique et enfouissement) est le poste de dépenses le plus important et représente 48 % des dépenses totale pour la gestion des déchets (figure ci-dessous). Viennent ensuite la collecte en porte à porte des ordures ménagères et des déchets recyclables du bac jaune qui représente 23 % des dépenses. La gestion des déchèteries représente quant à elle environ 8 % du coût total de gestion des déchets.

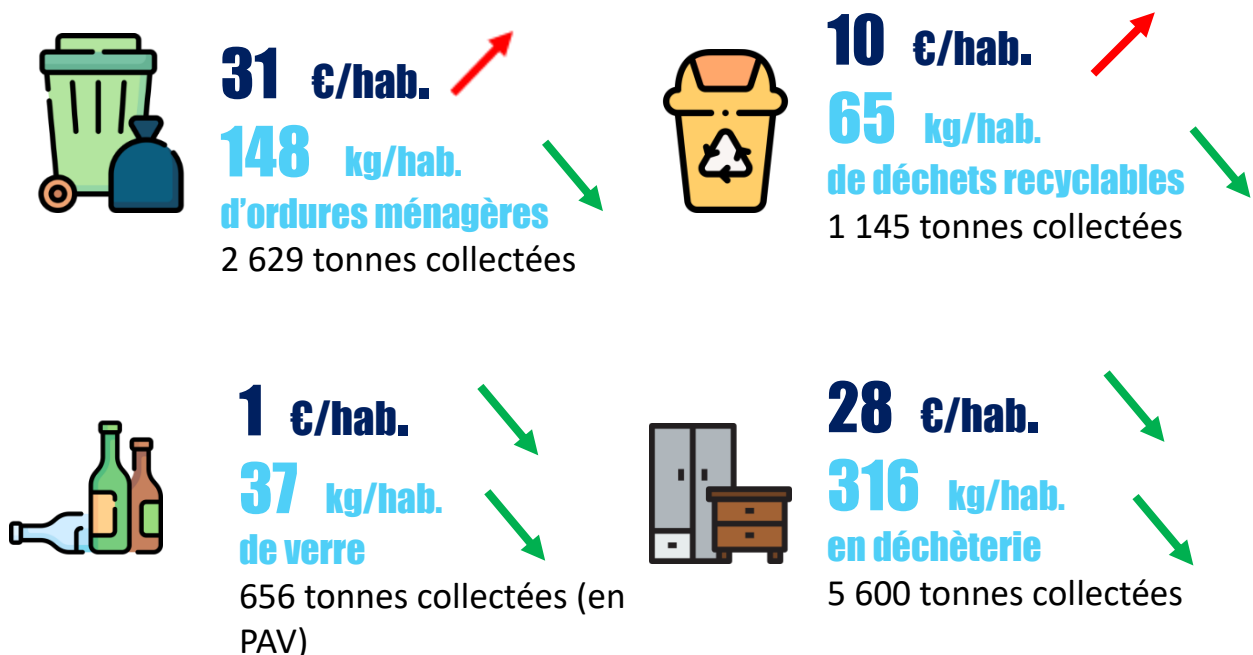
Postes de dépenses de la gestion des déchets - 2022



Le coût aidé des différents flux de déchets pris en charge par le service public se répartit comme suit en 2022 :

Coût par flux	Ordures ménagères résiduelles (bac bleu)	Recyclables secs hors verre (bac jaune)	Verre	Déchèteries	Total
Coût arrondi	556 429	174 959	18 842	501 071	1 251 301
En %	44,5	14	1,5	40	100
Coût par habitant (€/hab)	31	10	1	28	
Coût à la tonne (€/tonne collectée)	212	153	25	367	

Coûts des différents flux par habitant en 2022 :



3. Analyse des pratiques des usagers

3.1 Catégories d'usagers

8 533 comptes usager ont été actifs en 2022.

Le nombre de comptes par commune et par type d'utilisateur est donné dans le tableau ci-dessous.

Commune \ Type de Redevable	Administration	Collectif mutualisé	Particulier collectif non facturé	Particulier	Santé	Professionnel	Total
BIETLENHEIM	1	1	12	121	2	1	138
GEUDERTHEIM	4	7	53	1153	16	42	1287
GRIES	4	9	70	1214	13	43	1379
HOERDT	17	9	91	1968	23	228	2367
KURTZENHOUSE	3	0	0	454	5	4	473
WEITBRUCH	11	3	17	1118	25	33	1211
WEYERSHEIM	10	6	78	1462	32	73	1677

En 2022, 502 comptes ont été créés et 371 comptes ont été clos.

3.2 La présentation des bacs à la levée

En 2022, un bac ordures ménagères a été présenté à la collecte en moyenne **18,9 fois**. Entre 2021 et 2022, le nombre moyen de levées a augmenté d'environ 2 levées pour toutes les catégories sauf pour les particuliers qui reste stable et les professionnels qui a diminué de 1,6 levée.

De grandes disparités s'observent suivant le type d'utilisateur (annexe 4) :

- **18,4 levées pour les particuliers**
- **28,4 levées pour les particulier « santé »**
- 19,4 levées pour les administrations
- **23,6 levées pour les différents types de professionnels**
- 29,3 levées pour les immeubles mutualisés (bacs 240 et/ou 660 litres).

Les catégories « santé », les collectifs mutualisés et les professionnels sont les plus gros producteurs de déchets. Ces usagers présentent leur bac à la collecte plus souvent que bimensuellement.

Nombre de levées selon le type de bac OM

Volume du bac (litre)	Nombre de bacs	Nombre de levées	Moyenne
120	6 939	126 469	18,2
240	1 130	23 741	21
660	238	6 876	28,9
1100	38	464	12,2
Total général	8 345	157 550	18,9

Il existe une grande disparité dans le nombre de levées entre les bacs 120 litres (18,2 levées en moyenne) utilisés majoritairement par les particuliers et les bacs 660 litres (28,9 levées) utilisés par les entreprises, les collectifs mutualisés et les administrations. On observe que le nombre de levées augmente avec la taille du bac.

Le nombre moyen de levées suivant la composition du foyer (pour la catégorie « particulier ») est présenté dans le tableau ci-dessous.

	Nb de personnes composant le foyer	Nombre moyen de levées
	1	14
	2	17,8
	3	20,8
	4	21,7
Passage à un bac 240 litres	5	20,9
	6	21,3
	7	23,6
	8	40,5
	9	33,3

Le nombre de levées augmente proportionnellement au nombre de personnes présentes dans le foyer excepté au passage 4 à 5 personnes où une diminution du nombre de levées est observée, ce qui correspond à l'autorisation de changement de volume de bac (passage d'un bac 120 L à 240 L).

La répartition du nombre de comptes usagers en fonction du nombre de levées est présentée dans le graphique ci-dessous.

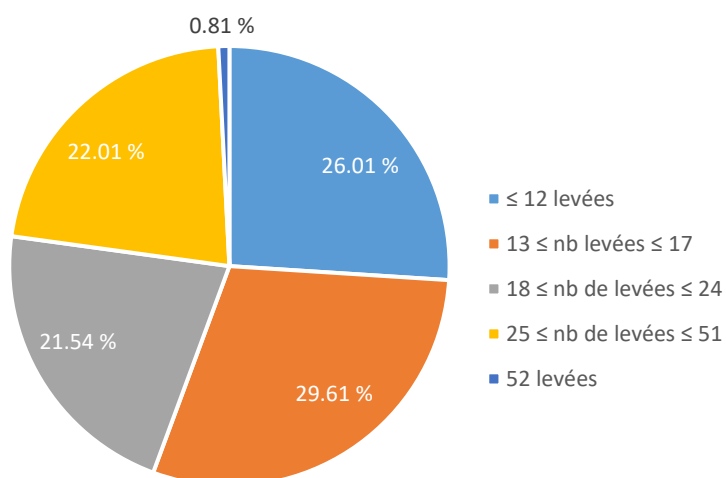


Fig. 9 : répartition du nombre de comptes usagers par nombre de levées

56 % des usagers ne dépassent pas le forfait de 17 levées. 26 % ne sortent leur bac qu'une fois par mois. Seuls 68 comptes usagers, soit 0,8 % des comptes, sortent leur bac toutes les semaines.

3.3 La production totale de déchets

La production globale des déchets pour l'année 2022 s'élève à **10 079 tonnes**, soit **569 kg/habitant** (contre 634 kg en 2021), **soit 1,56 kg de déchets par jour** (1,74 kg en 2021).

En 2022, chaque habitant de la Basse-Zorn a produit en moyenne :

- **148 kg d'ordures ménagères** (196 kg en moyenne pour le Bas-Rhin en 2017)
- **107 kg de déchets recyclables issus du bac jaune + verre** (90 kg en moyenne pour le Bas-Rhin en 2017)
- **309 kg d'apport en déchèterie** (hors verre) (151 kg en moyenne pour le Bas-Rhin en 2017).

La collecte en porte à porte (ordures ménagères et bac jaune) ne représente que 37 % de la production de déchets en Basse-Zorn, tandis que les apports en déchèterie représentent environ 60 % des déchets produits.

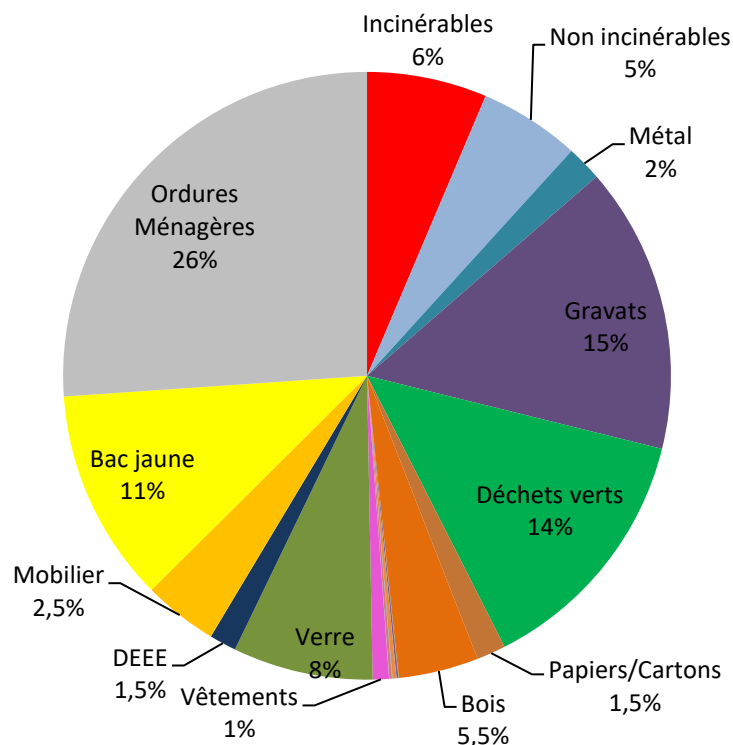


Fig. 10 : répartition de la production de déchet par catégorie.

La répartition des modes de traitement des déchets ménagers et assimilés est la suivante :

- **Valorisation énergétique** : 3 272 tonnes, soit 32,5 % de la totalité des déchets produits ;
- **Enfouissement** : 543 tonnes, soit 5,4 % de la totalité des déchets produits ;
- **Recyclage** : 6 263 tonnes, soit 62.1 % de la totalité des déchets produits.

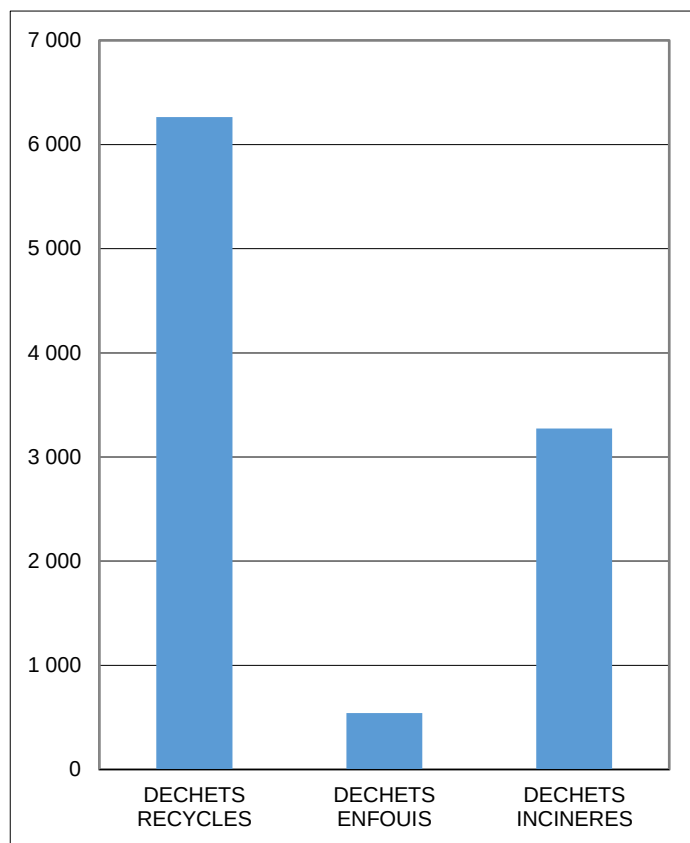


Fig. 11 : production des déchets en Basse-Zorn en 2022 (en tonnes).

La production de DMA par habitant a diminué de -14,5 % entre 2010 et 2022. Après une tendance à l'augmentation depuis 2015, la quantité de DMA par habitant en 2022 atteint le même niveau qu'en 2013, date de l'instauration de la redevance incitative.

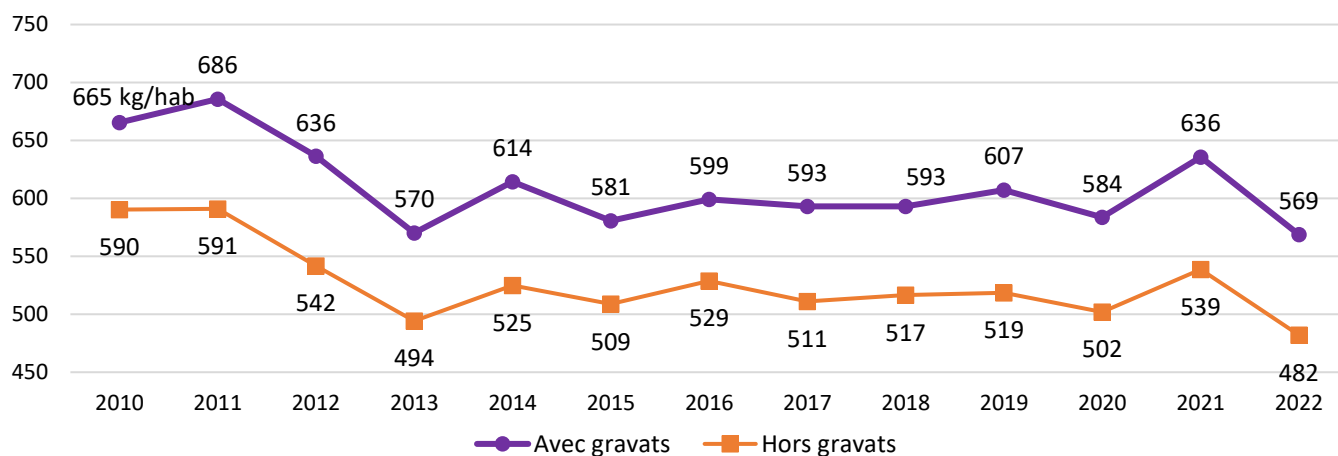


Fig. 12 : évolution de la production de déchets (en kg/hab.) depuis 2010.

4. Actions de communication et prévention des déchets

4.1 Documents de communication produits

Une sensibilisation au tri et à la prévention a été réalisée tout au long de l'année :

- articles dans le bulletin intercommunal sur les consignes de tri ;
- actualités régulières sur le site Internet communautaire ;
- calendriers de collecte imprimés avec les consignes de tri ;
- courriel/courrier aux communes sur des événements/contrôles spécifiques ;
- lettre d'accompagnement des factures.

4.2 Les couvercles levés

248 bacs présentés à la collecte avec des couvercles levés ont été signalés en 2022, contre 315 en 2021 et 614 en 2019, année de mise en place du dispositif.

4.3 Promotion du compostage

La Communauté de communes vend des composteurs en bois d'un volume de 1 000 litres au tarif de 25 € et d'un volume de 360 litres au tarif de 20 €. Les usagers récupèrent leur composteur en kit à la Maison des Services, accompagné de brochures sur le compostage. En 2022, la Communauté de communes propose également des composteurs collectifs en bois

Au total, 123 composteurs ont été distribués durant cette année (75 en 2021). Le nombre de composteurs vendus depuis 2007 en fonction du lieu d'habitation des usagers est présenté dans la figure 13.

En 2022, 14 ateliers d'initiation au compostage ont été proposés aux habitants du territoire. Ces ateliers, animés par la Maison du Compost, ont permis de sensibiliser 131 personnes

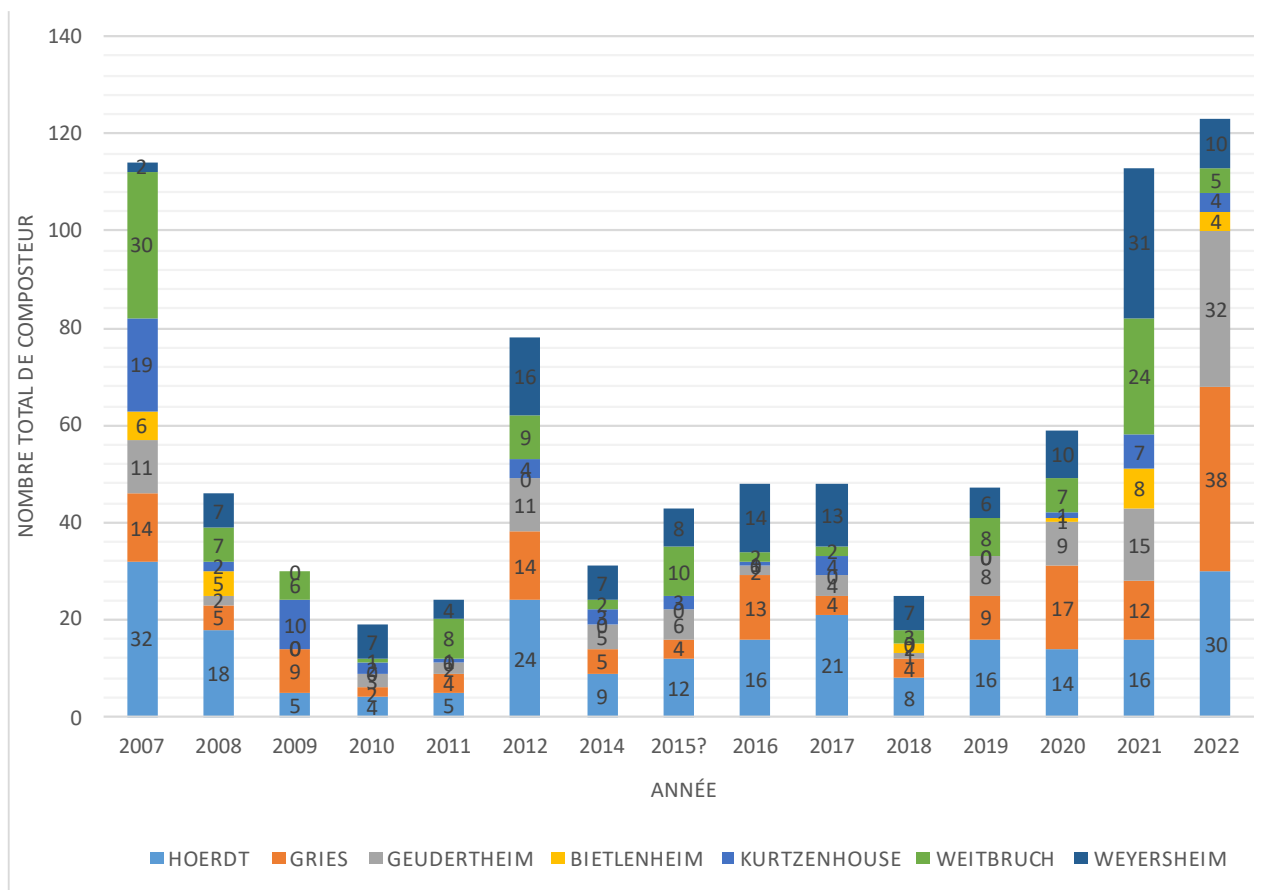


Fig. 13 : nombre de composteurs délivrés par année et par commune d'origine des habitants.

4.4 Diminution de la production de déchets verts

La Communauté de Communes de la Basse-Zorn a réitéré l'opération de broyage en déchèterie afin de valoriser une partie des déchets verts (branchages de feuillus issus des tailles).

13 prestations de broyage ont eu lieu tout au long de l'année 2022 (6 à Geudertheim et 7 à Gries).

Environ 78 tonnes de branchages ont été broyées par un prestataire. Les particuliers ont pu récupérer l'équivalent de 13 bennes de 15 m³ de broyat afin de l'utiliser en paillage dans les jardins d'ornement, les potagers ou encore de l'incorporer dans un compost.

Les 8 et 9 janvier, une collecte des sapins de Noël a été organisée en soutien à l'association des parents d'élèves de Hoerdt en vue d'une valorisation matière sur la plate-forme du SMITOM à Bischwiller. 3 bennes ont ainsi été mises à disposition des usagers et environ 90 m³ de sapins ont été collectés.

Afin de découvrir d'autres techniques de jardinage et notamment le réemploi in situ des déchets verts produits au jardin, un atelier de jardinage au naturel a été organisé le 16 novembre et a réuni 16 participants.

4.5 Animations scolaires

Tout au long de l'année l'ambassadeur de la prévention et du tri intervient dans les écoles pour sensibiliser les écoliers à la réduction des déchets et aux bons gestes de tri. De janvier à mars 2022, 12 jours d'animations ont été organisés dans les écoles/périscolaires de Gries, Hoerdt et Weyersheim.

Le service Environnement et l'animation Jeunesse de la Communauté de communes de la Basse-Zorn ont participé à la Semaine Européenne de Réduction des Déchets du 21 au 27 novembre 2022 qui avait pour thème le textile. Une grande collecte de textile au collège de Hoerdt a été organisée ainsi que des ateliers de sensibilisation aux impacts environnementaux de l'industrie textile. 9 classes ont participé à l'opération, ce qui a permis de collecter 185 kg.

Annexe 1 : Bilan financier budget ordures ménagères (en €)

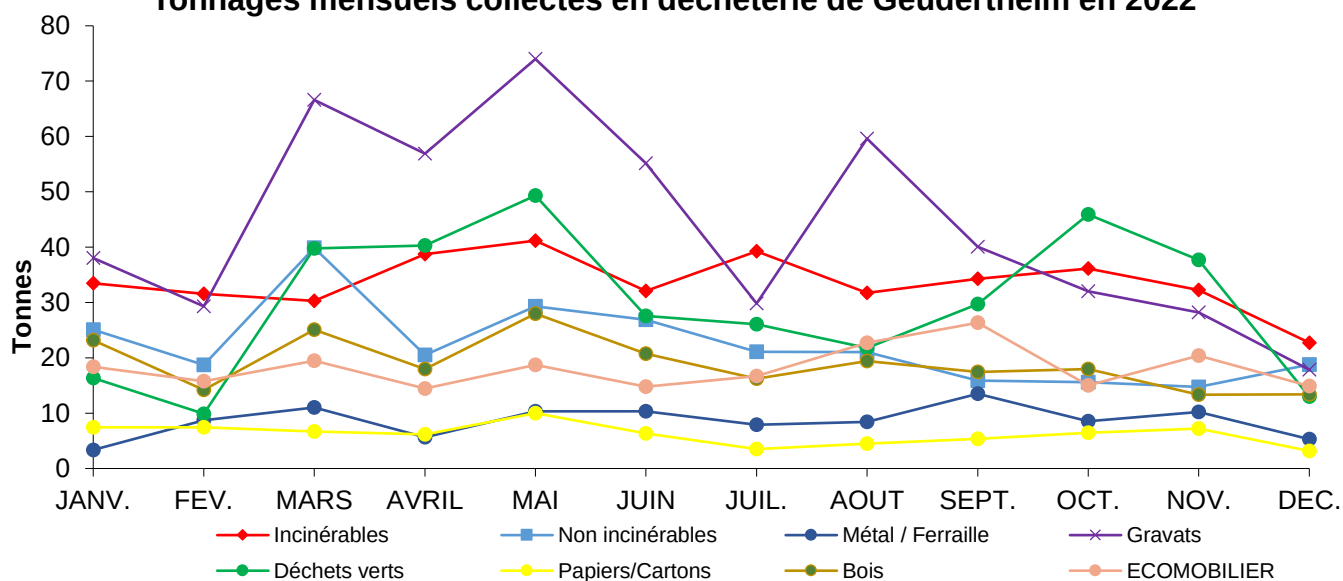
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
RECETTES							
Redevances OM	1 293 114.00	1 253 269.00	1 293 031.00	1 349 764.00	1 371 637.00	1 400 831.00	1 529 914.00
Subvention SMITOM + ECO ORGANISMES	58 312.00	23 883.00	41 000.00	44 769.00	35 216.00	47 410.00	47 010.00
Vente composteurs	1 370.00	1 105.00	160.00	1 885.00	1 760.00	942.00	1 892.00
Subvention	50 484.00	18 006.00					17 370.00
Prise ne charge location dépôt							
Divers (trop versé, recouvmt créance ...)	4 339.00	15 587.00		2 069.00	189.00	5.00	531.00
FC TVA		26 196.00	6 691.00		2 684.00	10 230.00	9 270.00
TOTAL RECETTES	1 407 619.00	1 338 046.00	1 340 882.00	1 398 487.00	1 411 486.00	1 459 418.00	1 605 987.00
DEPENSES							
Achats							
Etude + logiciel	2 988.00		16 905.00	10 737.00		27 288.00	19 437.00
Matériel informatique							8 227.00
Bacs OM	13 902.00	27 169.00	3 006.00	15 881.00	8 196.00	18 954.00	12 503.00
Karcher							
Autre	72.00	10 612.00	2 234.00			68 910.00	
Bioseaux		5 643.60	3 168.00	6 897.00			43 650.00
Composteurs	4 650.00	3 084.00		5 022.00	6 180.00	6 672.00	19 191.00
Travaux dans les déchetteries	145 935.00		4 211.00	7 992.00	9 643.00	43 408.00	51 698.00
Collecte OM	583 415.00	589 118.00	653 003.00	456 185.00	455 000.00	466 132.00	478 395.00
Collecte des encombrants							
Collecte platre							1 478.00
Collecte DMS	9 106.00	16 181.00	14 150.00	19 616.00	18 268.00	15 338.00	17 345.00
Droit de Décharge							
Participation au SMITOM	201 654.00	213 231.00	294 654.00	286 007.00	311 574.00	400 827.00	363 680.00
Gestion des déchetteries	130 414.00	136 054.00	155 195.00	146 161.00	142 500.00	141 608.00	166 115.00
Divers							
Petit équipement	7 944.00	445.00	2 497.00	3 109.00	9 682.00	6 696.00	2 098.00
Entretien et réparation	1 573.00	2 379.00	3 966.00	4 109.00	3 401.00	2 975.00	2 156.00
Location dépôt pou stock RI	9 600.00		12 533.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00
Carburant	847.61	1 418.00	438.00	548.00	756.00	480.00	1 671.00
Intervention informatique	228.00		708.00	1 056.00	2 876.00	360.00	1 913.00
Frais téléphonique	2 022.00	1 962.00	2 018.00	1 993.00	2 048.00	1 988.00	2 630.00
Benne bois + papier + gens voyage + sapin	1 684.00	3 859.00	1 272.00		438.00	1 304.00	3 829.00
Insertion presse + réception	724.00	165.00		3 742.00	435.00	150.00	829.00
Bulletin info - tract	9 613.00	5 203.00	8 066.00	9 517.00	9 638.00	11 508.00	38 949.00
Subvention	1 300.00	600.00					150.00
Maintenance logiciel + videosurveillance	4 550.00	3 984.00	3 287.00	6 360.00	3 483.00	6 382.00	6 761.00
Frais de notaire						4 827.00	
Enlèvement pneus + piles	4 445.00	1 838.00		3 969.00		6 899.00	6 030.00
Divers				99.00	1 230.00	1 849.00	5 866.00
Récupération huiles	1 568.00	5 073.00	1 821.00	1 702.00	1 172.00	1 481.00	262.00
Frais de déplacement + frais formation	1 014.00	355.00	418.00	183.00	44.00		276.00
Nettoyage cuves à huiles / bacs		4 084.00				961.00	
Frais de prélèvement BDF	2.00	16.00	490.00	527.00	695.00	726.00	378.00
Admission en non valeur			1 508.00			5 997.00	
Réduction sur OM antérieur	4 501.00	3 006.00	1 020.00	2 178.00	1 279.00	3 333.00	2 577.00
Charges de personnel	69 934.00	88 477.00	97 600.00	86 226.00	102 065.00	116 453.00	168 835.00
Transfert et prise en charge gravats	5 778.00	13 592.00	14 410.00	7 797.00	7 802.00	12 430.00	12 485.00
Caractérisation OMR+ contrôle bacs CS			1 304.00				
Opération broyage	1 188.00	7 956.00	4 344.00	3 132.00	3 348.00	6 270.00	7 857.00
Cotisation AMORCE, R2SEAU COMPOST,					416.50	441.00	846.00
Leasing master						637.00	5 973.00
Provision pour dépréciation comptes de tiers						2 984.00	5 249.00
TOTAL DEPENSES	1 220 651.61	1 145 504.60	1 304 226.00	1 098 745.00	1 110 169.50	1 394 268.00	1 467 339.00

Annexe 2 : Détails des tonnages collectés

TONNAGES DECHETERIE DE GEUDERTHEIM 2022

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%
Incinérables	33.46	31.56	30.28	38.72	41.18	32.10	39.26	31.74	34.30	36.16	32.26	22.74	403.76	17.05
Non incinérables	25.10	18.70	39.88	20.50	29.28	26.90	21.12	21.04	15.86	15.62	14.74	18.80	267.54	11.30
Métal / Ferraille	3.36	8.72	11.04	5.64	10.32	10.32	7.92	8.40	13.50	8.56	10.24	5.32	103.34	4.36
Gravats	38.02	29.30	66.60	56.90	74.00	55.18	29.84	59.64	40.06	32.02	28.18	17.86	527.60	22.28
Déchets verts	16.38	9.90	39.76	40.32	49.32	27.56	26.06	21.76	29.70	45.90	37.70	13.00	357.36	15.09
Papiers/Cartons	7.46	7.44	6.67	6.18	10.00	6.34	3.52	4.48	5.36	6.44	7.24	3.18	74.31	3.14
Bois	23.16	14.24	25.08	18	27.98	20.74	16.26	19.40	17.44	18.00	13.34	13.38	227.02	9.59
Plâtre									2.38	5.34	3.48	3.70	14.90	0.63
Batteries													0.00	0.00
Piles (kg)													1.67	0.07
Huiles minérales - Sevia		0.90	0.81			0.90		0.90			0.90		4.41	0.19
Huiles végétales - Quatra	0.80	0.18	0.25	0.18	0.33			0.42	0.16		0.25	0.15	0.18	0.01
ECODDS	0.78	0.32	0.99	0.66	0.32	0.75	0.38	0.80	0.68	0.40	0.68	0.62	7.37	0.31
Hors eco DDS (TREDI)	1.05	0.68	1.54	0.91	1.79	1.54	1.33	0.50	1.84	1.24	1.35	0.31	14.09	0.59
Verre	3.475	3.466	3.659	4.527	4.078	4.778	5.145	3.712	4.661	2.465	6.302	4.706	50.97	2.15
DEEE (Envie)	6.28	7.08	8.32	5.20	6.87	5.24	5.88	8.51	7.35	6.30	5.66	5.39	78.07	3.30
Amiante							1.20					0.49	1.69	0.07
Vêtements colthab	0.41	0.37	0.55	0.89	0.67	1.26	1.40	1.29	1.35	1.24	0.94	0.32	10.68	0.45
Radiographies													0.00	0.00
ECOMOBILIER	18.40	15.80	19.48	14.46	18.70	14.78	16.68	22.74	26.34	15.02	20.40	14.90	217.70	9.19
lampes et tubes Recylum			0.15					0.35			0.13		0.62	0.03
PSE				1.20				1.05	0.40	0.40	0.63	0.20	3.88	0.16
Cartouches LVL										0.03			0.03	0.00
TOTAL	178.13	148.65	255.06	214.28	274.84	208.38	175.99	206.74	201.37	195.14	184.42	125.06	2368.07	100.00

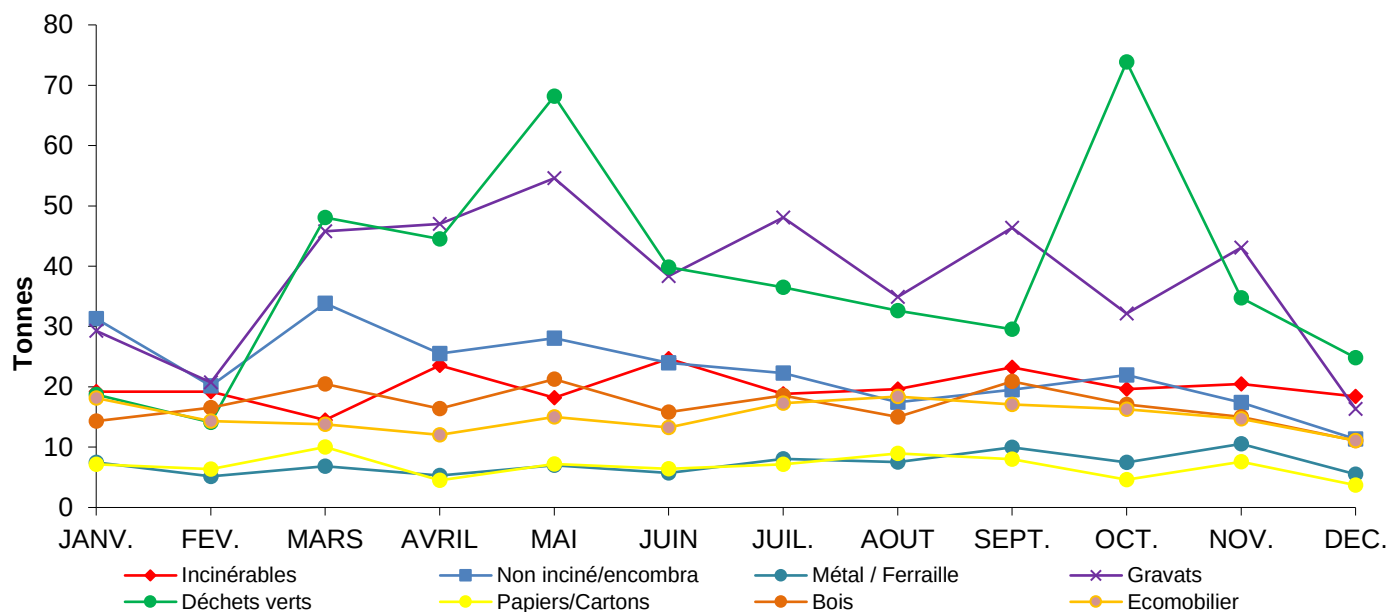
Tonnages mensuels collectés en déchèterie de Geudertheim en 2022



TONNAGES DECHETERIE DE GRIES 2022

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%
Incinérables	19.18	19.20	14.50	23.54	18.20	24.66	18.80	19.60	23.22	19.60	20.46	18.40	239.36	11.26
Non inciné/encombra	31.30	20.16	33.84	25.50	28.04	23.96	22.26	17.44	19.52	21.98	17.42	11.34	272.76	12.83
Métal / Ferraille	7.46	5.16	6.82	5.32	6.98	5.70	8.04	7.54	9.96	7.48	10.54	5.52	86.52	4.07
Gravats	29.28	20.74	45.80	47.02	54.58	38.38	48.04	34.90	46.38	32.14	43.08	16.32	456.66	21.48
Déchets verts	18.72	14.10	48.06	44.50	68.16	39.84	36.48	32.64	29.56	73.86	34.72	24.80	465.44	21.89
Papiers/Cartons	7.16	6.34	10.02	4.48	7.22	6.40	7.16	8.98	7.98	4.60	7.58	3.70	81.62	3.84
Bois	14.34	16.54	20.46	16.38	21.26	15.78	18.58	15.02	20.90	17.06	15.00	11.06	202.38	9.52
Batteries													0.00	0.00
Piles Corepile													0.57	0.03
Huiles minérales- Sevia	0.72		0.72		0.81	0.72			1.26		0.90		5.13	0.24
Huiles végétales- quatra	0.11	0.13	0.13	0.15	0.11			0.27	0.20		0.12	0.18	0.12	0.01
Verre- Smitom	3.765	3.139	3.839	4.358	2.461	4.846	4.959	3.723	4.133	3.023	1.998	3.413	43.66	2.05
DEEE- Envie	6.36	4.66	5.32	5.66	5.74	4.54	5.63	8.05	6.07	6.86	4.45	3.36	66.69	3.14
Amiante- Smitom							0.50					0.49	0.99	0.05
Pneus non conformes											4.78		4.78	0.22
Pneus ALIAPUR					1.40	1.78		2.04	2.42	2.93	3.55		14.12	0.66
Ecomobilier	18.14	14.34	13.78	12.06	14.98	13.28	17.30	18.38	17.10	16.28	14.68	11.10	181.42	8.53
Vêtements- Colthab	0.18	0.35	0.22	0.18	0.24	0.47	0.17	0.48	0.20	0.32	0.46	0.16	3.42	0.16
Radiographies- Recycl'm													0.00	0.00
Lampes et tubes Recylum							0.27			0.25			0.52	0.02
Cartouches encres- LVL													0.00	0.00
TOTAL	156.71	124.86	203.51	189.15	230.18	180.35	188.18	169.06	188.90	206.38	179.74	109.84	2126.16	100.00

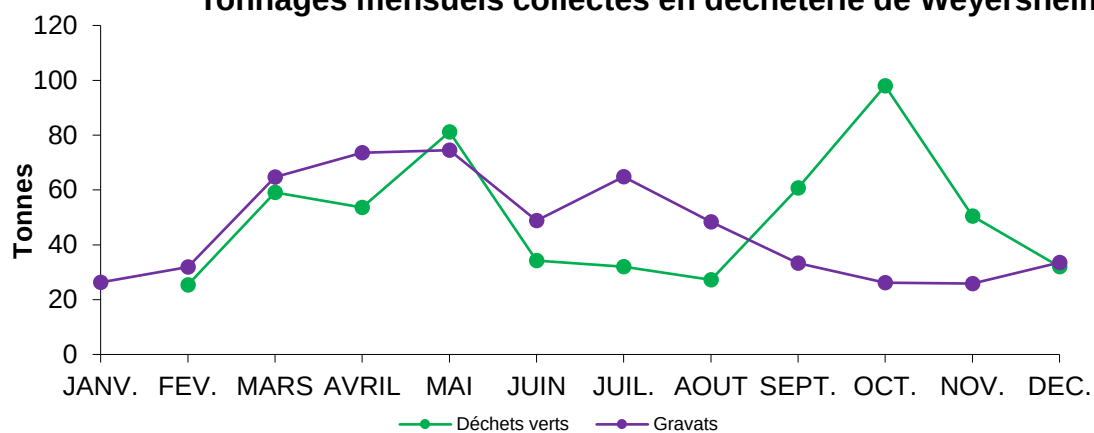
Tonnages mensuels collectés en déchèterie de Gries 2022



TONNAGES WEYERSHEIM 2022

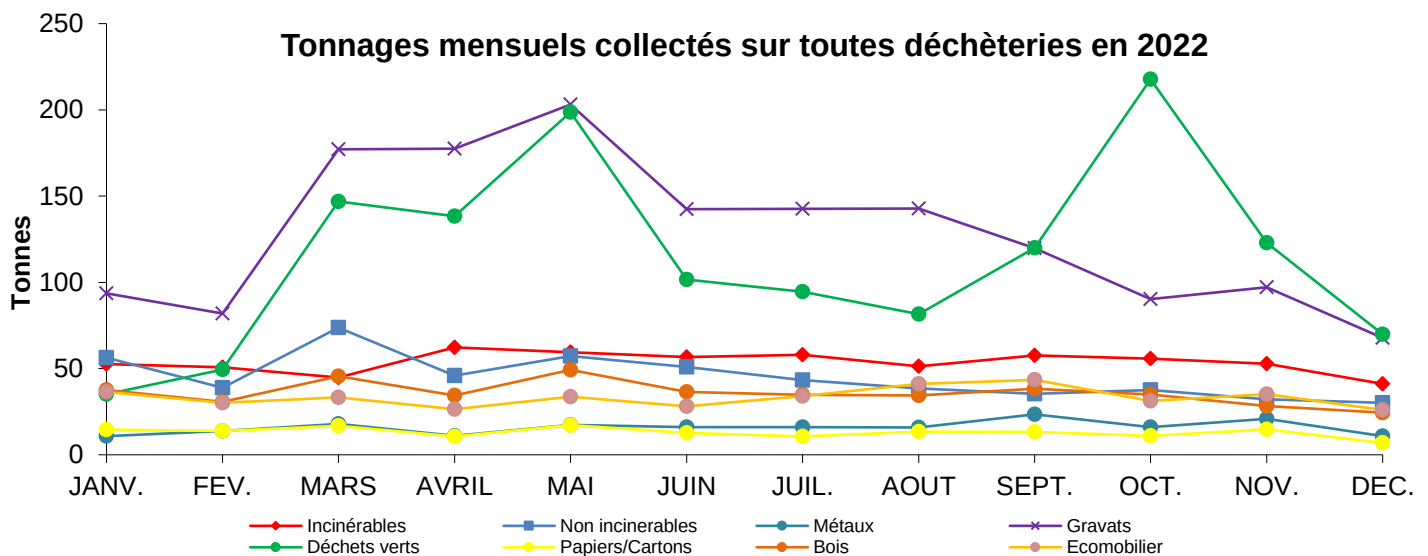
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%
Déchets verts		25.36	59.10	53.56	81.10	34.26	32.06	27.22	60.68	97.98	50.46	32.06	553.84	50.09
Gravats	26.32	31.86	64.68	73.52	74.50	48.78	64.80	48.34	33.30	26.20	25.86	33.58	551.74	49.91
TOTAL	26.32	57.22	123.78	127.08	155.60	83.04	96.86	75.56	93.98	124.18	76.32	65.64	1105.58	100.00

Tonnages mensuels collectés en déchèterie de Weyersheim 2022

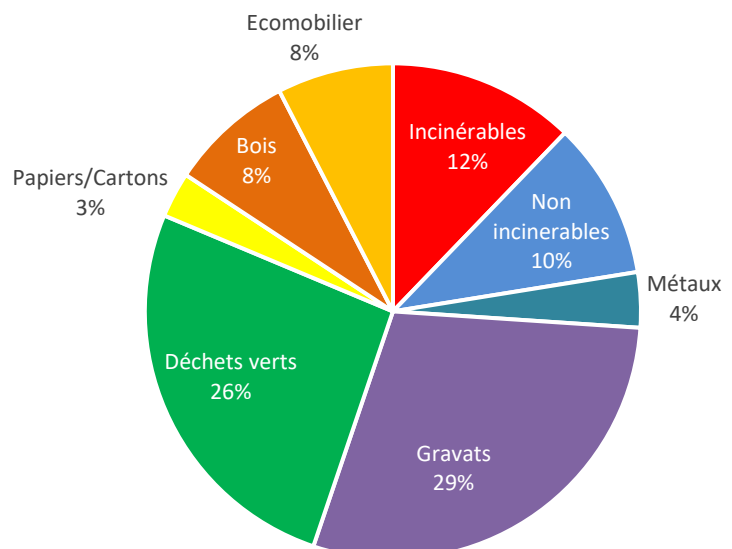


TONNAGES TOUTES DECHETERIES 2022

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%	KG/ HAB
Incinérables	52.64	50.76	44.78	62.26	59.38	56.76	58.06	51.34	57.52	55.76	52.72	41.14	643.12	11.48	36.30
Non incinérables	56.40	38.86	73.72	46.00	57.32	50.86	43.38	38.48	35.38	37.60	32.16	30.14	540.30	9.65	30.50
Métaux	10.82	13.88	17.86	10.96	17.30	16.02	15.96	15.94	23.46	16.04	20.78	10.84	189.86	3.39	10.72
Gravats	93.62	81.90	177.08	177.44	203.08	142.34	142.68	142.88	119.74	90.36	97.12	67.76	1536.00	27.43	86.70
Déchets verts	35.10	49.36	146.92	138.38	198.58	101.66	94.60	81.62	119.94	217.74	122.88	69.86	1376.64	24.58	77.70
Papiers/Cartons	14.62	13.78	16.69	10.66	17.22	12.74	10.68	13.46	13.34	11.04	14.82	6.88	155.93	2.78	8.80
Bois	37.50	30.78	45.54	34.38	49.24	36.52	34.84	34.42	38.34	35.06	28.34	24.44	429.40	7.67	24.24
Ecomobilier	36.54	30.14	33.26	26.52	33.68	28.06	33.98	41.12	43.44	31.30	35.08	26.00	399.12	7.13	22.53
Batteries	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.04	0.13
Huiles minérales	0.72	0.90	1.53	0.00	0.81	1.62	0.00	0.90	1.26	0.00	1.80	0.00	9.54	0.17	0.54
Huiles végétales	0.14	0.18	0.25	0.18	0.33	0.00	0.00	0.42	0.16	0.00	0.25	0.15	2.06	0.04	0.12
DDS	1.83	1.00	2.54	1.57	2.11	2.28	1.71	1.31	2.52	1.64	2.03	0.92	21.45	0.38	1.21
Verre	7.24	6.61	7.50	8.89	6.54	9.62	10.10	7.44	8.79	5.49	8.30	8.12	94.63	1.69	5.34
DEEE	12.64	11.74	13.64	10.86	12.61	9.78	11.51	16.56	13.41	13.16	10.12	8.75	144.77	2.59	8.17
Amiante	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	2.68	0.05	0.15
Pneus	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.78	0.00	2.04	2.42	2.93	3.55	0.00	14.12	0.25	0.80
pneus non conformes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	4.78	0.09	0.27
Vêtements	0.59	0.72	0.77	1.07	0.91	1.73	1.56	1.77	1.55	1.56	1.40	0.47	14.10	0.25	0.80
PSE	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	1.05	0.40	0.40	0.63	0.20	3.88	0.07	0.22
Autres : cartouches, lampes, radiographies	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.27	0.35	0.00	0.28	0.13	0.00	1.18	0.02	0.07
TOTAL	360.39	330.60	582.22	530.36	660.51	471.78	461.04	451.08	481.67	520.36	436.89	296.66	5599.81	99.75	315.28
KG / HABITANT	20.34	18.66	32.86	29.94	37.28	26.63	26.02	25.46	27.19	29.37	24.66	16.74			



Répartition des différents types de déchets collectés :

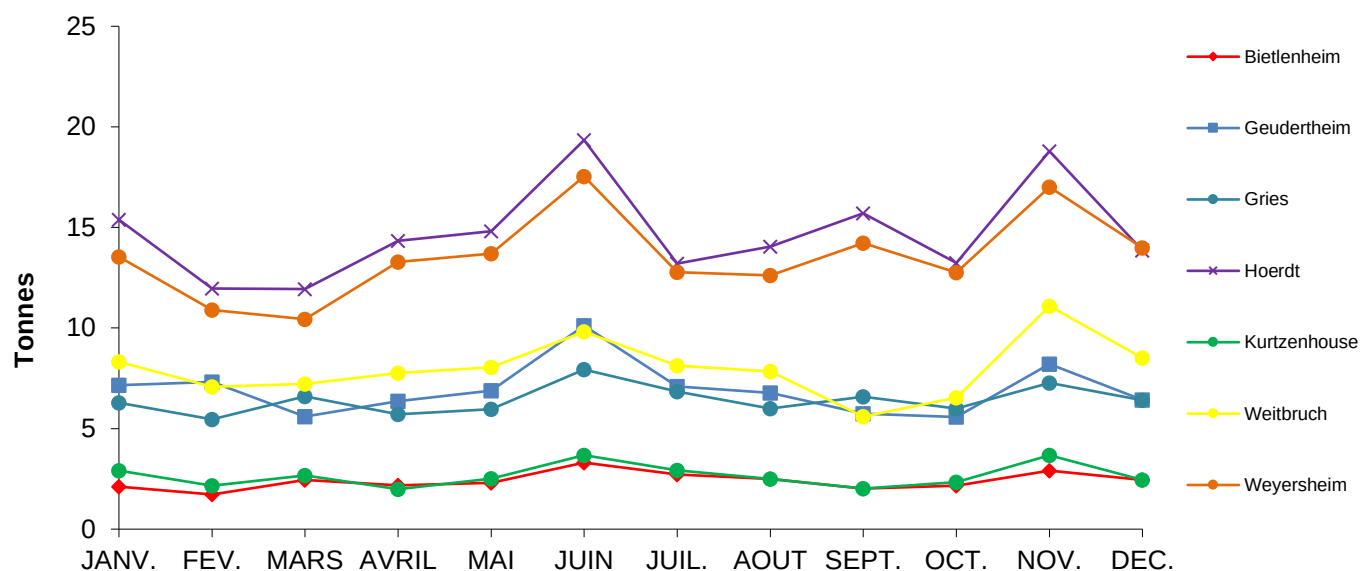


APPORT EN DEEE 2022														
2022		TOTAL	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
GRIES/WEITBRUCH	TOTAL	66.692	6.361	4.661	5.318	5.659	5.741	4.539	5.626	8.045	6.068	6.860	4.453	3.361
	GEM-F	13.270	1.082	0.971	0.889	0.979	1.309	1.278	0.832	1.743	1.183	1.407	0.993	0.604
	GEM-HF	23.378	2.084	1.724	2.001	2.525	1.739	1.235	2.325	2.859	1.754	2.296	1.606	1.230
	PAM	26.494	2.773	1.539	2.125	1.800	2.472	1.735	2.296	3.201	2.657	3.026	1.639	1.231
	ECRANS	3.550	0.422	0.427	0.303	0.355	0.221	0.291	0.173	0.242	0.474	0.131	0.215	0.296
GEUDERTHEIM	TOTAL	78.073	6.283	7.075	8.319	5.199	6.868	5.241	5.879	8.510	7.345	6.300	5.662	5.392
	GEM-F	12.835	0.961	1.148	1.180	0.799	1.176	0.730	1.418	1.372	1.571	1.009	1.021	0.450
	GEM-HF	30.715	2.979	2.645	3.070	1.963	2.612	2.074	1.950	3.892	2.713	2.466	1.885	2.466
	PAM	29.775	1.863	2.699	3.563	2.292	2.729	2.002	2.090	2.880	2.640	2.439	2.524	2.054
	ECRANS	4.748	0.480	0.583	0.506	0.145	0.351	0.435	0.421	0.366	0.421	0.386	0.232	0.422
TOTAL CDC DE LA BASSE-ZORN		144.765	12.644	11.736	13.637	10.858	12.609	9.780	11.505	16.555	13.413	13.160	10.115	8.753
TOTAL GENERAL		26.105	2.043	2.119	2.069	1.778	2.485	2.008	2.250	3.115	2.754	2.416	2.014	1.054
TOTAL GENERAL		54.093	5.063	4.369	5.071	4.488	4.351	3.309	4.275	6.751	4.467	4.762	3.491	3.696
TOTAL GENERAL		56.269	4.636	4.238	5.688	4.092	5.201	3.737	4.386	6.081	5.297	5.465	4.163	3.285
TOTAL GENERAL		8.298	0.902	1.010	0.809	0.500	0.572	0.726	0.594	0.608	0.895	0.517	0.447	0.718

TONNAGES VERRE (Points apports volontaires) - COMMUNES 2022

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	KG/HAB
Bietlenheim	2.109	1.723	2.440	2.183	2.302	3.308	2.714	2.494	2.024	2.162	2.903	2.454	28.82	102.91
Geudertheim	7.152	7.310	5.592	6.363	6.888	10.114	7.096	6.769	5.737	5.574	8.202	6.421	83.22	35.37
Gries	6.287	5.458	6.593	5.707	5.963	7.934	6.832	5.993	6.586	6.000	7.263	6.413	77.03	27.33
Hoerdt	15.377	11.956	11.937	14.332	14.803	19.339	13.197	14.043	15.709	13.241	18.783	13.850	176.57	39.67
Kurtzenhouse	2.915	2.153	2.669	1.988	2.504	3.676	2.922	2.494	2.024	2.331	3.669	2.454	31.80	30.46
Weitbruch	8.324	7.070	7.216	7.769	8.055	9.819	8.135	7.838	5.598	6.541	11.087	8.509	95.96	33.84
Weyersheim	13.542	10.889	10.438	13.283	13.691	17.536	12.768	12.614	14.227	12.763	17.014	13.983	162.75	48.31
TOTAL	55.71	46.56	46.89	51.63	54.21	71.73	53.66	52.25	51.91	48.61	68.92	54.08	656.14	37.03
KG/HABITANT	3.14	2.63	2.65	2.91	3.06	4.05	3.03	2.95	2.93	2.74	3.89	3.05	37.03	

TONNAGES VERRE par commune (Points d'Apports Volontaires)



TONNAGES VETEMENTS (Points Apports Volontaires) - COMMUNES 2022

	LeRelais Est	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	KG/HAB	NB PAV
Bietlenheim														0.00	0.00	1
Geudertheim		1.01	0.79	1.39	0.73	0.51	0.39	0.31	0.31	0.36	0.09	0.10	0.03	6.01	2.30	2
Gries		1.82	1.20	1.92	0.69	1.56	1.82	1.33	1.67	1.41	2.01	1.37	0.91	17.72	6.09	6
Hoerd	5.33	0.61	0.58	0.97	1.07	0.81	1.18	0.81	1.29	0.92	0.97	0.77	0.77	16.07	3.52	3
Kurtzenhouse														0.00	0.00	0
Weitbruch		1.44	1.09	0.92	1.21	0.99	1.43	1.02	1.76	1.87	1.07	1.19	0.62	14.63	5.22	4
Weyersheim		1.69	0.81	2.06	1.51	1.63	2.66	0.87	1.77	2.00	1.33	1.13	0.92	18.37	5.35	7
TOTAL		6.58	4.48	7.27	5.22	5.50	7.48	4.34	6.80	6.55	5.47	4.56	3.25	72.80	4.11	23
KG/HAB		0.37	0.25	0.41	0.29	0.31	0.42	0.24	0.38	0.37	0.31	0.26	0.18	4.11		

DECHETS DIFFUS SPECIFIQUES MENAGERS (déchèterie Geudertheim) - 2022

EcoDDS-Collecteur Alsadis	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%	KG / HAB
Filtres à huile													0.00	0.00	0.00
Pateux et solides inflammables	0.779	0.317	0.992	0.644	0.317	0.729	0.379	0.780	0.683	0.402	0.677	0.617	7.32	99.32	0.41
Autres DDS liquides				0.011				0.022					0.03	0.45	0.00
Phytosanitaires et biocides						0.013							0.01	0.18	0.00
Bases													0.00		
Combustibles													0.00		
Aérosols						0.004							0.00	0.05	0.00
Acides													0.00		
TOTAL	0.779	0.317	0.992	0.655	0.317	0.746	0.379	0.802	0.683	0.402	0.677	0.617	7.37	100.00	0.42
KG / HABITANT	0.044	0.018	0.056	0.037	0.018	0.042	0.021	0.045	0.039	0.023	0.038	0.035			
Hors Eco DDS - collecteur TREDI	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%	KG / HAB
Peintures et assimilés	0.966	0.604	1.201	0.835	1.670	1.157	1.206	0.432	1.560	1.162	1.155	0.290	12.24	86.87	0.69
aérosols	0.080	0.080	0.161	0.078	0.050	0.169	0.126	0.071	0.166	0.079	0.073	0.017	1.15	8.16	0.06
non identifiés			0.181		0.074	0.209			0.111		0.125		0.70	4.97	0.04
dtqd (toxiques)													0.00	0.00	0.00
liquides minéraux corrosifs													0.00	0.00	0.00
TOTAL	1.046	0.684	1.543	0.913	1.794	1.535	1.332	0.503	1.837	1.241	1.353	0.307	14.09	100.00	

COLLECTE EN PORTE A PORTE

TONNAGES OMr POUBELLES BLEUES - 2022

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
OM à IUOM	217.54	202.90	237.24	208.70	230.58	226.90	204.92	217.08	213.54	207.50	220.98	241.32	2629.20
Nb bacs vidés	12223	11351	13967	12550	13921	13853	13191	13615	13032	12192	12918	14900	157713.00
KG / Hab	12.28	11.45	13.39	11.78	13.01	12.81	11.57	12.25	12.05	11.71	12.47	13.62	148.40

TONNAGES RECYCLES POUBELLES JAUNES - 2022

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
Recyclés	103.52	88.60	115.10	103.32	90.78	89.04	86.38	100.34	107.56	86.14	86.40	87.90	1145.08
KG / Hab	5.84	5.00	6.50	5.83	5.12	5.03	4.88	5.66	6.07	4.86	4.88	4.96	64.63

PRODUCTION DES DECHETS CCBZ 2022			
	Collecte (Tonnes)	Kg/Hab/an	%
Incinérables	643.12	36.30	6.18%
Non incinérables	540.30	30.50	5.19%
Métal	189.86	10.72	1.82%
Gravats	1536.00	86.70	14.75%
Déchets verts	1710.16	96.53	16.42%
Papiers/Cartons(Déchetteries)	155.93	8.80	1.50%
Bois	429.40	24.24	4.12%
Batteries	0.00	0.00	0.00%
Piles	2.24	0.13	0.02%
Huiles minerales	9.54	0.54	0.09%
Huiles vegetales	0.30	0.02	0.00%
DDS	21.45	1.21	0.21%
Amiante ciment	2.68	0.15	0.03%
Pneus	14.12	0.80	0.14%
Autres (cartouches, nespresso, lampes)	1.18	0.07	0.01%
Vêtements (Communes et Déchetteries)	86.90	4.91	0.83%
Verre(Communes et Déchetteries)	750.77	42.38	7.21%
DEEE	144.77	8.17	1.39%
Eco mobilier	399.12	22.53	3.83%
Déchets Recyclables (poubelle jaune)	1145.08	64.63	11.00%
Ordures Ménagères Résiduelles	2629.20	148.40	25.25%
TOTAL	10412.12	587.69	100.00%

DECHETS RECYCLES		DECHETS ENFOUIS		DECHETS INCINERES	
Métal	189.86	Non incinérables	540.30	Incinérables	643.12
déchets poubelle jaune	1145.08				
Gravats	1536.00	Amiante	2.68	Ordures Menagères	2629.20
Déchets verts	1710.16				
Papiers/Cartons(Déchetteries)	155.93				
eco mobilier	399.12				
Bois	429.40				
Autres	1.18				
Piles	2.24				
DDS	21.45				
Pneus	14.12				
Huiles minérales	9.54				
Huiles végétales	0.30				
DEEE	144.77				
Verre (Communes et Déchetteries)	750.77				
Vêtements	86.90				
TOTAL	6596.82	542.98		3272.32	
pourcentage	63.36		5.21		31.43

Annexe 3 : Fréquentation des déchèteries en 2022

	Geudertheim			Gries			Weyersheim		
	Particulier	Professionnel	Administration	Particulier	Professionnel	Administration	Particulier	Professionnel	Administration
Bietlenheim	616	4	5	68		2	245		11
Geudertheim	6679	111	42	171	11	1	446	3	
Gries	359	18	2	7353	26	29	575	1	4
Hoerd	8277	193	44	370	53	22	1979	8	
Kurtzenhouse	252	10		1878	19	6	408	1	
Weitbruch	252	11		8172	41	5	144	1	
Weyersheim	386	76	5	1390	38	6	5768	18	14

DECHETERIE DE GEUDERTHEIM

TABLEAU DE FREQUENTATION													
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
particuliers	783	781	2023	2189	2470	2110	2448	2132	1758	1539	945	1299	20477
professionnels	14	34	48	39	45	47	35	36	35	22	15	42	412
régie	4	4	16	17	19	18	14	20	18	18	2	6	156
administrations	2	9	17	6	14	9	13	11	5	3	18	19	126
total passages	803	828	2104	2251	2548	2184	2510	2199	1816	1582	980	1366	21171

NOMBRE DE VIDANGES DES BENNES DECHETERIE													
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	8	8	9	11	12	13	11	10	10	10	9	8	119
non incinérables	4	3	5	4	5	4	4	2	2	2	2	3	40
métal	1	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	29
gravats	4	3	5	5	7	6	3	6	4	6	4	4	57
déchets verts	4	3	5	6	8	6	6	4	7	8	7	3	67
papiers/cartons	2	2	3	2	3	2	1	2	3	2	2	1	25
bois	5	3	5	4	7	7	4	4	5	3	3	3	53
total	28	24	35	34	46	41	31	30	34	33	30	24	390

VOLUME COLLECTE PAR TYPE DE DECHETS (m3)													
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	248	248	279	341	372	403	341	310	310	310	279	248	3689
non incinérables	124	93	155	124	155	124	124	62	62	62	62	93	1240
métal	31	62	93	62	124	93	62	62	93	62	93	62	899
gravats	32	24	40	40	56	48	24	48	32	48	32	32	456
déchets verts	124	93	155	186	248	186	186	124	217	248	217	93	2077
papiers/cartons	62	62	93	62	93	62	31	62	93	62	62	31	775
bois	155	93	155	124	217	217	124	124	155	93	93	93	1643
total	776	675	970	939	1265	1133	892	792	962	885	838	652	10779

DECHETERIE DE GEUDERTHEIM	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
Incinérables													
tonnages	33.46	31.56	30.28	38.72	41.18	32.10	39.26	31.74	34.30	36.16	32.26	22.74	403.76
nombre de vidanges	8.00	8.00	9.00	11.00	12.00	13.00	11.00	10.00	10.00	10.00	9.00	8.00	119.00
volumre collecté	248.00	248.00	279.00	341.00	372.00	403.00	341.00	310.00	310.00	310.00	279.00	248.00	3689.00
tonnes/vidanges	4.18	3.95	3.36	3.52	3.43	2.47	3.57	3.17	3.43	3.62	3.58	2.84	3.39
Encombrants													
tonnages	25.10	18.70	39.88	20.50	29.28	26.90	21.12	21.04	15.86	15.62	14.74	18.80	267.54
nombre de vidanges	4.00	3.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	40.00
volumre collecté	124.00	93.00	155.00	124.00	155.00	124.00	124.00	62.00	62.00	62.00	62.00	93.00	1240.00
tonnes/vidanges	6.28	6.23	7.98	5.13	5.86	6.73	5.28	10.52	7.93	7.81	7.37	6.27	6.69
Métal													
tonnages	3.36	8.72	11.04	5.64	10.32	10.32	7.92	8.40	13.50	8.56	10.24	5.32	103.34
nombre de vidanges	1.00	2.00	3.00	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	29.00
volumre collecté	31.00	62.00	93.00	62.00	124.00	93.00	62.00	62.00	93.00	62.00	93.00	62.00	899.00
tonnes/vidanges	3.36	4.36	3.68	2.82	2.58	3.44	3.96	4.20	4.50	4.28	3.41	2.66	3.56
Gravats													
tonnages	38.02	29.30	66.60	56.90	74.00	55.18	29.84	59.64	40.06	32.02	28.18	17.86	527.60
nombre de vidanges	4.00	3.00	5.00	5.00	7.00	6.00	3.00	6.00	4.00	6.00	4.00	4.00	57.00
volumre collecté	32.00	24.00	40.00	40.00	56.00	48.00	24.00	48.00	32.00	48.00	32.00	32.00	456.00
tonnes/vidanges	9.51	9.77	13.32	11.38	10.57	9.20	9.95	9.94	10.02	5.34	7.05	4.47	9.26
Déchets verts													
tonnages	16.38	9.90	39.76	40.32	49.32	27.56	26.06	21.76	29.70	45.90	37.70	13.00	357.36
nombre de vidanges	4.00	3.00	5.00	6.00	8.00	6.00	6.00	4.00	7.00	8.00	7.00	3.00	67.00
volumre collecté	124.00	93.00	155.00	186.00	248.00	186.00	186.00	124.00	217.00	248.00	217.00	93.00	2077.00
tonnes/vidanges	4.10	3.30	7.95	6.72	6.17	4.59	4.34	5.44	4.24	5.74	5.39	4.33	5.33
Papiers/Cartons													
tonnages	7.46	7.44	6.67	6.18	10.00	6.34	3.52	4.48	5.36	6.44	7.24	3.18	74.31
nombre de vidanges	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	25.00
volumre collecté	62.00	62.00	93.00	62.00	93.00	62.00	31.00	62.00	93.00	62.00	62.00	31.00	775.00
tonnes/vidanges	3.73	3.72	2.22	3.09	3.33	3.17	3.52	2.24	1.79	3.22	3.62	3.18	2.97
Bois													
tonnages	23.16	14.24	25.08	18.00	27.98	20.74	16.26	19.40	17.44	18.00	13.34	13.38	227.02
nombre de vidanges	5.00	3.00	5.00	4.00	7.00	7.00	4.00	4.00	5.00	3.00	3.00	3.00	53.00
volumre collecté	155.00	93.00	155.00	124.00	217.00	217.00	124.00	124.00	155.00	93.00	93.00	93.00	1643.00
tonnes/vidanges	4.63	4.75	5.02	4.50	4.00	2.96	4.07	4.85	3.49	6.00	4.45	4.46	4.28
BILAN													
tonnages totaux	146.94	119.86	219.31	186.26	242.08	179.14	143.98	166.46	156.22	162.70	143.70	94.28	1960.93
nombre de vidanges	23.00	21.00	30.00	30.00	39.00	34.00	27.00	26.00	29.00	30.00	27.00	21.00	390.00
volumre collecté	776.00	675.00	970.00	939.00	1265.00	1133.00	892.00	792.00	962.00	885.00	838.00	652.00	10779.00
fréquentation/mois	783.00	781.00	2023.00	2189.00	2470.00	2110.00	2448.00	2132.00	1758.00	1539.00	945.00	1299.00	20477.00
kg/visiteur	187.66	153.47	108.41	85.09	98.01	84.90	58.82	78.08	88.86	105.72	152.06	72.58	95.76
tonnes/vidanges	6.39	5.71	7.31	6.21	6.21	5.27	5.33	6.40	5.39	5.42	5.32	4.49	5.03
m3/visiteur	0.99	0.86	0.48	0.43	0.51	0.54	0.36	0.37	0.55	0.58	0.89	0.50	0.53
densité (kg/m3)	189.36	177.57	226.09	198.36	191.37	158.11	161.41	210.18	162.39	183.84	171.48	144.60	181.92

DECHETERIE DE GRIES

TABLEAU DE FREQUENTATION

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
particuliers		821	2048	1967	2356	2159	2235	2143	1778	1453	217	1248	18425
professionnels		17	27	18	23	18	20	17	17	14	3	15	189
régie		2	4	10	10	6	10	7	12	13	9	11	94
administrations		6	14	6	6	15	5	8	4	3	1	12	80
total passages	0	846	2093	2001	2395	2198	2270	2175	1811	1483	230	1286	18788

NOMBRE DE VIDANGES DES BENNES DECHETERIE

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	5	4	3	5	4	5	4	5	5	4	4	4	52
non incinérables	4	3	6	4	6	4	4	3	3	3	3	2	45
métal	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	28
gravats	4	3	5	6	7	6	6	5	5	3	5	3	58
déchets verts	5	5	7	6	9	8	7	6	7	9	7	3	79
papiers/cartons	2	2	3	1	2	5	2	4	3	1	2	1	28
bois	3	4	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	57
total	25	23	32	29	37	36	40	30	31	27	28	19	347

VOLUME COLLECTE PAR TYPE DE DECHETS (m3)

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	155	124	93	155	124	155	124	155	155	124	124	124	1612
non incinérables	124	93	186	124	186	124	124	93	93	93	93	62	1395
métal	62	62	62	62	93	93	62	62	93	62	93	62	868
gravats	32	24	40	48	56	48	48	40	40	24	40	24	464
déchets verts	155	155	217	186	279	248	217	186	217	279	217	93	2449
papiers/cartons	62	62	93	31	62	155	62	124	93	31	62	31	868
bois	93	124	186	155	186	155	155	155	155	155	124	124	1767
total	683	644	877	899	986	978	792	815	846	768	753	520	9423

DECHETIERE DE GRIES	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
Incinérables													
tonnages	19.18	19.20	14.50	23.54	18.20	24.66	18.80	19.60	23.22	19.60	20.46	18.40	239.36
nombre de vidanges	5.00	4.00	3.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	52.00
volume collecté	4.00	124.00	93.00	155.00	124.00	155.00	124.00	155.00	155.00	124.00	124.00	124.00	1461.00
tonnes/vidanges	2.00	4.80	4.83	4.71	4.55	4.93	4.70	3.92	4.64	4.90	5.12	4.60	4.60
Encombrants													
tonnages	31.30	20.16	33.84	25.50	28.04	23.96	22.26	17.44	19.52	21.98	17.42	11.34	272.76
nombre de vidanges	4.00	3.00	6.00	4.00	6.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	45.00
volume collecté	124.00	93.00	186.00	124.00	186.00	124.00	124.00	93.00	93.00	93.00	93.00	62.00	1395.00
tonnes/vidanges	7.83	6.72	5.64	6.38	4.67	5.99	5.57	5.81	6.51	7.33	5.81	5.67	6.06
Métal													
tonnages	7.46	5.16	6.82	5.32	6.98	5.70	8.04	7.54	9.96	7.48	10.54	5.52	86.52
nombre de vidanges	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	28.00
volume collecté	62.00	62.00	62.00	62.00	93.00	93.00	62.00	62.00	93.00	62.00	93.00	62.00	868.00
tonnes/vidanges	3.73	2.58	3.41	2.66	2.33	1.90	4.02	3.77	3.32	3.74	3.51	2.76	3.09
Gravats													
tonnages	29.28	20.74	45.80	47.02	54.58	38.38	48.04	34.90	46.38	32.14	43.08	16.32	456.66
nombre de vidanges	4.00	3.00	5.00	6.00	7.00	6.00	6.00	5.00	5.00	3.00	5.00	3.00	58.00
volume collecté	32.00	24.00	40.00	48.00	56.00	48.00	48.00	40.00	40.00	24.00	40.00	24.00	464.00
tonnes/vidanges	7.32	6.91	9.16	7.84	7.80	6.40	8.01	6.98	9.28	10.71	8.62	5.44	7.87
Déchets verts													
tonnages	18.72	14.10	48.06	44.50	68.16	39.84	36.48	32.64	29.56	73.86	34.72	24.80	465.44
nombre de vidanges	5.00	5.00	7.00	6.00	9.00	8.00	7.00	6.00	7.00	9.00	7.00	3.00	79.00
volume collecté	155.00	155.00	217.00	186.00	279.00	248.00	217.00	186.00	217.00	279.00	217.00	93.00	2449.00
tonnes/vidanges	3.74	2.82	6.87	7.42	7.57	4.98	5.21	5.44	4.22	8.21	4.96	8.27	5.89
Papiers/Cartons													
tonnages	7.16	6.34	10.02	4.48	7.22	6.40	7.16	8.98	7.98	4.60	7.58	3.70	81.62
nombre de vidanges	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	5.00	2.00	4.00	3.00	1.00	2.00	1.00	28.00
volume collecté	62.00	62.00	93.00	31.00	62.00	155.00	62.00	124.00	93.00	31.00	62.00	31.00	868.00
tonnes/vidanges	3.58	3.17	3.34	4.48	3.61	1.28	3.58	2.25	2.66	4.60	3.79	3.70	2.92
Bois													
tonnages	14.34	16.54	20.46	16.38	21.26	15.78	18.58	15.02	20.90	17.06	15.00	11.06	202.38
nombre de vidanges	3.00	4.00	6.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	57.00
volume collecté	93.00	124.00	186.00	155.00	186.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	124.00	124.00	1767.00
tonnes/vidanges	4.78	4.14	3.41	3.28	3.54	3.16	3.72	3.00	4.18	3.41	3.75	2.77	3.55
BILAN													
tonnages totaux	127.44	102.24	179.50	166.74	204.44	154.72	159.36	136.12	157.52	176.72	148.80	91.14	1804.74
nombre de vidanges	25.00	23.00	32.00	29.00	37.00	36.00	30.00	30.00	31.00	27.00	28.00	19.00	347.00
volume collecté	532.00	644.00	877.00	761.00	986.00	978.00	792.00	815.00	846.00	768.00	753.00	520.00	9272.00
fréquentation/mois	0.00	821.00	2048.00	1967.00	2356.00	2159.00	2235.00	2143.00	1778.00	1453.00	217.00	1248.00	18425.00
kg/visiteur	#DIV/0!	124.53	87.65	84.77	86.77	71.66	71.30	63.52	88.59	121.62	685.71	73.03	97.95
tonnes/vidanges	5.10	4.45	5.61	5.75	5.53	4.30	5.31	4.54	5.08	6.55	5.31	4.80	5.20
m3/visiteur	#DIV/0!	0.78	0.43	0.39	0.42	0.45	0.35	0.38	0.48	0.53	3.47	0.42	0.50
densité (kg/m3)	239.55	158.76	204.68	219.11	207.34	158.20	201.21	167.02	186.19	230.10	197.61	175.27	194.64

DECHETERIE DE WEYERSHEIM

TABLEAU DE FREQUENTATION

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
particuliers	244	219	993	1006	1392	971	1020	825	1117	1277	200	360	9624
administration	1		7	6	3	2	1	1	11	1	0	1	34
professionnel	3		2	2	6	9	4	2	10	6	0	0	44
TOTAL	248	219	1002	1014	1401	982	1025	828	1138	1284	200	361	9702

NOMBRE DE VIDANGES DES BENNES DECHETERIE

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
gravats	3	3	6	10	8	5	7	5	4	4	3	4	62
déchets verts	13	11	9	16	24	22	16	12	23	30	21	16	213
total	16	14	15	26	32	27	23	17	27	34	24	20	275

VOLUME COLLECTE PAR TYPE DE DECHETS (m3)

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
gravats	24	24	48	80	64	40	56	40	32	32	24	32	496
déchets verts	403	341	279	496	744	682	496	372	713	930	651	496	6603
total	427	365	327	576	808	722	552	412	745	962	675	528	7099

DECHETERIE DE WEYERSHEIM	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
Gravats													
tonnages	26.32	31.86	16.40	73.52	74.50	48.78	52.62	48.34	33.30	26.20	25.86	33.58	551.74
nombre de vidanges	3.00	3.00	6.00	10.00	8.00	5.00	7.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.00	62.00
volume collecté	24.00	24.00	48.00	80.00	64.00	40.00	56.00	40.00	32.00	32.00	24.00	32.00	496.00
tonnes/vidanges	8.77	10.62	2.73	7.35	9.31	9.76	7.52	9.67	8.33	6.55	8.62	8.40	8.90
Déchets verts													
tonnages	0.00	25.36	59.10	53.56	81.10	34.26	32.06	27.22	60.68	97.98	50.46	32.06	553.84
nombre de vidanges	13.00	11.00	9.00	16.00	24.00	22.00	16.00	12.00	23.00	30.00	21.00	16.00	213.00
volume collecté	403.00	341.00	279.00	496.00	744.00	682.00	496.00	372.00	713.00	930.00	651.00	496.00	6603.00
tonnes/vidanges	0.00	2.31	6.57	3.35	3.38	1.56	2.00	2.27	2.64	3.27	2.40	2.00	2.60

BILAN													
tonnages totaux	26.32	57.22	75.50	127.08	155.60	83.04	84.68	75.56	93.98	124.18	76.32	65.64	1105.58
nombre de vidanges	16.00	14.00	15.00	26.00	32.00	27.00	23.00	17.00	27.00	34.00	24.00	20.00	275.00
volume collecté	427.00	365.00	327.00	576.00	808.00	722.00	552.00	412.00	745.00	962.00	675.00	528.00	7099.00
fréquentation/mois	248.00	219.00	1002.00	1014.00	1401.00	982.00	1025.00	828.00	1138.00	1284.00	200.00	361.00	9702.00
kg/visiteur	106.13	261.28	75.35	125.33	111.06	84.56	82.61	91.26	82.58	96.71	381.60	181.83	113.95
tonnes/vidanges	1.65	4.09	5.03	4.89	4.86	3.08	3.68	4.44	3.48	3.65	3.18	3.28	4.02
m3/visiteur	1.72	1.67	0.33	0.57	0.58	0.74	0.54	0.50	0.65	0.75	3.38	1.46	0.73
densité (kg/m3)	61.64	156.77	230.89	220.63	192.57	115.01	153.41	183.40	126.15	129.09	113.07	124.32	155.74

TOUTES DECHETERIES

TABLEAU DE FREQUENTATION

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
	1051	1893	5199	5266	6344	5364	5805	5202	4765	4349	1410	3013	49661

NOMBRE DE VIDANGES DES BENNES DECHETERIE

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	13	12	12	16	16	18	15	15	15	14	13	12	171
non incinérables	8	6	11	8	11	8	8	5	5	5	5	5	85
métal	3	4	5	4	7	6	4	4	6	4	6	4	57
gravats	32	30	58	91	78	52	65	51	41	41	33	39	611
déchets verts	22	19	21	28	41	36	29	22	37	47	35	22	359
papiers/cartons	4	4	6	3	5	7	3	6	6	3	4	2	53
bois	8	7	11	9	13	12	9	9	10	8	7	7	110
total	90	82	124	159	171	139	133	112	120	122	103	91	1446

VOLUME COLLECTE PAR TYPE DE DECHETS (m3)

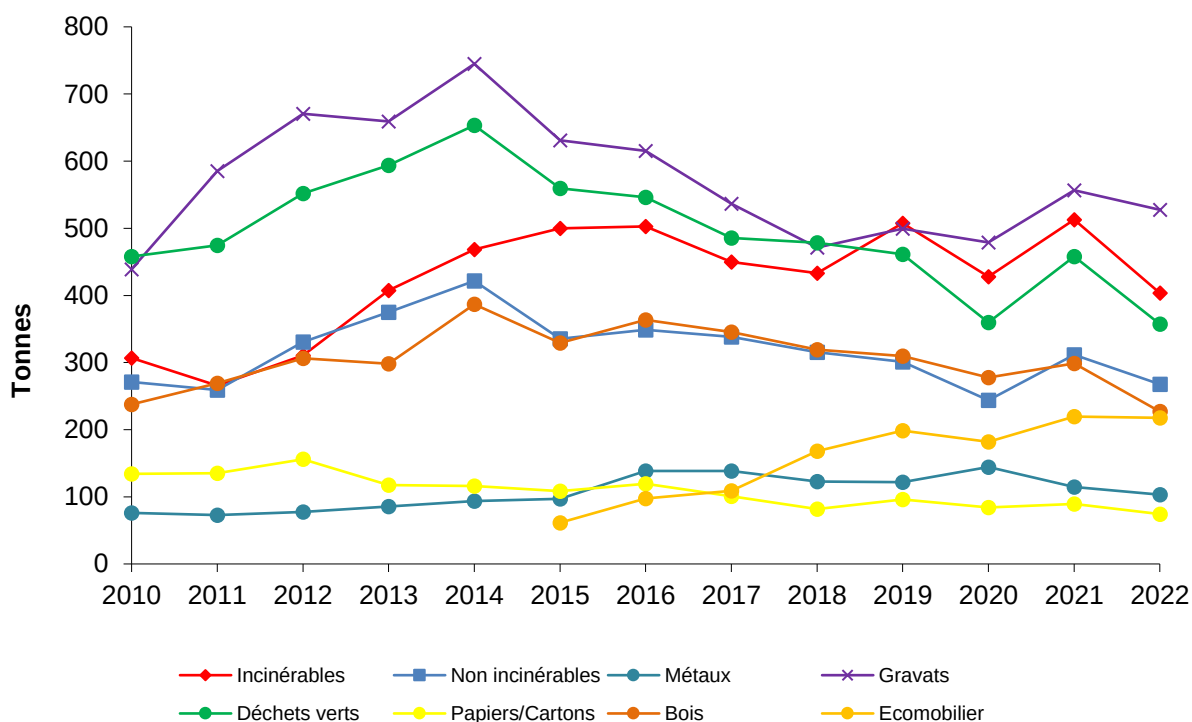
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	403	372	372	496	496	558	465	465	465	434	403	372	5301
non incinérables	248	186	341	248	341	248	248	155	155	155	155	155	2635
métal	93	124	155	124	217	186	124	124	186	124	186	124	1767
gravats	88	72	128	168	176	136	128	128	104	104	96	88	1416
déchets verts	682	589	651	868	1271	1116	899	682	1147	1457	1085	682	11129
papiers/cartons	124	124	186	93	155	217	93	186	186	93	124	62	1643
bois	248	217	341	279	403	372	279	279	310	248	217	217	3410
total	1459	1319	1847	1838	2251	2111	1684	1607	1808	1653	1591	1172	20202

TOUTES DECHETERIES	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
Incinérables													
tonnages	52.64	50.76	44.78	62.26	59.38	56.76	58.06	51.34	57.52	55.76	52.72	41.14	643.12
nombre de vidanges	13.00	12.00	12.00	16.00	16.00	18.00	15.00	15.00	15.00	14.00	13.00	12.00	171.00
volume collecté	403.00	372.00	372.00	496.00	496.00	558.00	465.00	465.00	465.00	434.00	403.00	372.00	5301.00
tonnes/vidanges	4.05	4.23	3.73	3.89	3.71	3.15	3.87	3.42	3.83	3.98	4.06	3.43	3.76
Non incinérables													
tonnages	56.40	38.86	73.72	46.00	57.32	50.86	43.38	38.48	35.38	37.60	32.16	30.14	540.30
nombre de vidanges	8.00	6.00	11.00	8.00	11.00	8.00	8.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	85.00
volume collecté	248.00	186.00	341.00	248.00	341.00	248.00	248.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	2635.00
tonnes/vidanges	7.05	6.48	6.70	5.75	5.21	6.36	5.42	7.70	7.08	7.52	6.43	6.03	6.36
Métal													
tonnages	10.82	13.88	17.86	10.96	17.30	16.02	15.96	15.94	23.46	16.04	20.78	10.84	189.86
nombre de vidanges	3.00	4.00	5.00	4.00	7.00	6.00	4.00	4.00	6.00	4.00	6.00	4.00	57.00
volume collecté	93.00	124.00	155.00	124.00	217.00	186.00	124.00	124.00	186.00	124.00	186.00	124.00	1767.00
tonnes/vidanges	3.61	3.47	3.57	2.74	2.47	2.67	3.99	3.99	3.91	4.01	3.46	2.71	3.33
Gravats													
tonnages	93.62	81.90	177.08	177.44	203.08	142.34	142.68	142.88	119.74	90.36	97.12	67.76	1536.00
nombre de vidanges	32.00	30.00	58.00	91.00	78.00	52.00	65.00	51.00	41.00	41.00	33.00	39.00	611.00
volume collecté	88.00	72.00	128.00	168.00	176.00	136.00	128.00	128.00	104.00	104.00	96.00	88.00	1416.00
tonnes/vidanges	2.93	2.73	3.05	1.95	2.60	2.74	2.20	2.80	2.92	2.20	2.94	1.74	2.51
Déchets verts													
tonnages	35.10	49.36	146.92	138.38	198.58	101.66	94.60	81.62	119.94	217.74	122.88	69.86	1376.64
nombre de vidanges	22.00	19.00	21.00	28.00	41.00	36.00	29.00	22.00	37.00	47.00	35.00	22.00	359.00
volume collecté	682.00	589.00	651.00	868.00	1271.00	1116.00	899.00	682.00	1147.00	1457.00	1085.00	682.00	11129.00
tonnes/vidanges	1.60	2.60	7.00	4.94	4.84	2.82	3.26	3.71	3.24	4.63	3.51	3.18	3.83
Papiers/Cartons													
tonnages	14.62	13.78	16.69	10.66	17.22	12.74	10.68	13.46	13.34	11.04	14.82	6.88	155.93
nombre de vidanges	4.00	4.00	6.00	3.00	5.00	7.00	3.00	6.00	6.00	3.00	4.00	2.00	53.00
volume collecté	124.00	124.00	186.00	93.00	155.00	217.00	93.00	186.00	186.00	93.00	124.00	62.00	1643.00
tonnes/vidanges	3.66	3.45	2.78	3.55	3.44	1.82	3.56	2.24	2.22	3.68	3.71	3.44	2.94
Bois													
tonnages	37.50	30.78	45.54	34.38	49.24	36.52	34.84	34.42	38.34	35.06	28.34	24.44	429.40
nombre de vidanges	8.00	7.00	11.00	9.00	13.00	12.00	9.00	9.00	10.00	8.00	7.00	7.00	110.00
volume collecté	248.00	217.00	341.00	279.00	403.00	372.00	279.00	279.00	310.00	248.00	217.00	217.00	3410.00
tonnes/vidanges	4.69	4.40	4.14	3.82	3.79	3.04	3.87	3.82	3.83	4.38	4.05	3.49	3.90
BILAN													
tonnages totaux	300.70	279.32	522.59	480.08	602.12	416.90	400.20	378.14	407.72	463.60	368.82	251.06	4871.25
nombre de vidanges	90.00	82.00	124.00	159.00	171.00	139.00	133.00	112.00	120.00	122.00	103.00	91.00	1446.00
volume collecté	1459.00	1319.00	1847.00	1838.00	2251.00	2111.00	1684.00	1607.00	1808.00	1653.00	1591.00	1172.00	20340.00
fréquentation/mois	1051.00	1893.00	5199.00	5266.00	6344.00	5364.00	5805.00	5202.00	4765.00	4349.00	4140.00	3013.00	49661.00
kg/visiteur	286.11	147.55	100.52	91.17	94.91	77.72	68.94	72.69	85.57	106.60	261.57	83.33	98.09
tonnes/vidanges	3.34	3.41	4.21	3.02	3.52	3.00	3.01	3.38	3.40	3.80	3.58	2.76	3.37
m3/visiteur	1.39	0.70	0.36	0.35	0.35	0.39	0.29	0.31	0.38	0.38	1.13	0.39	0.41
densité (kg/m3)	206.10	211.77	282.94	261.20	267.49	197.49	237.65	235.31	225.51	280.46	231.82	214.22	239.49

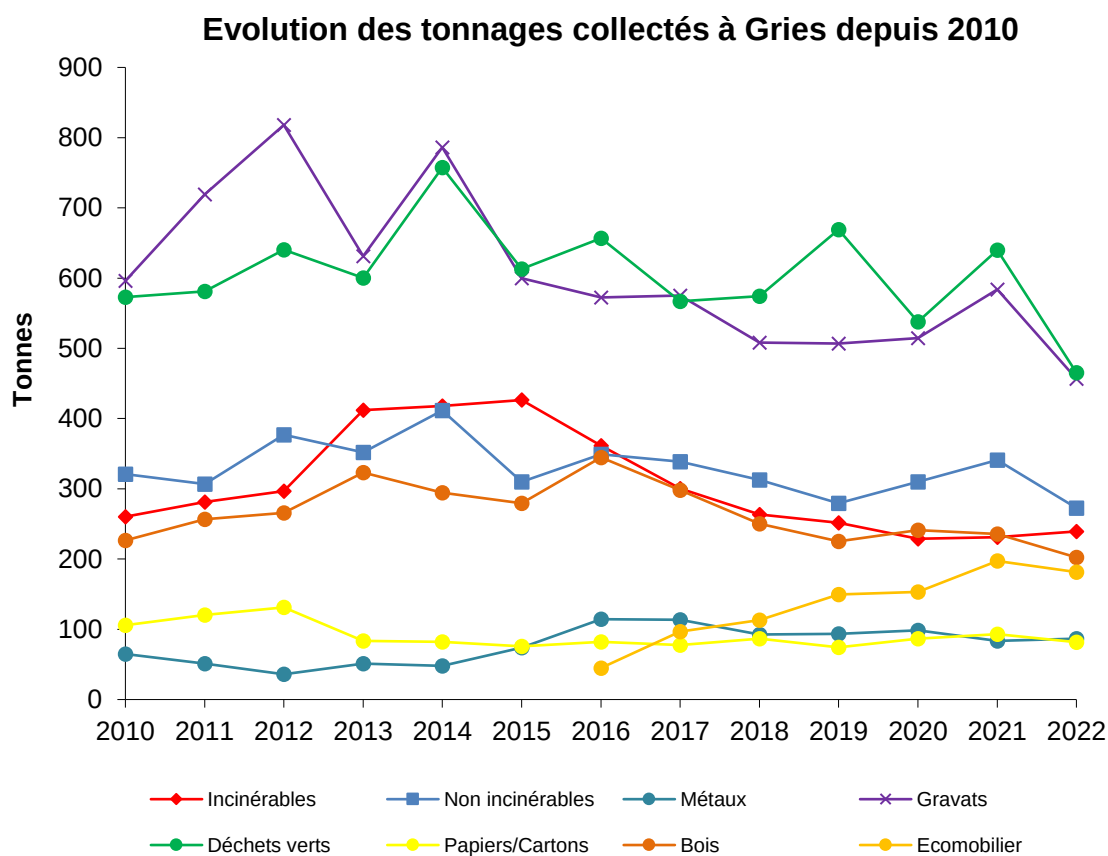
Annexe 4 : Évolution des tonnages collectés depuis 2010

	GEUDERTHEIM												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Incinérables	306.64	265.64	310.78	407.34	468.52	499.96	502.7	449.7	432.96	507.38	428.08	512.9	403.76
Non incinérables	271.04	258.90	330.50	375.00	421.54	335.20	348.74	338.3	315.40	300.86	243.82	311.76	267.54
Métaux	76.10	72.82	77.30	85.58	93.92	96.92	138.74	138.28	122.66	121.60	144.44	114.76	103.34
Gravats	439.10	585.16	670.68	659.24	744.84	631.04	615.34	536.76	471.22	499.28	479.08	556.7	527.60
Déchets verts	457.80	474.64	551.72	593.64	653.36	559.54	546.22	485.52	478.34	461.21	359.72	457.94	357.36
Papiers/Cartons	134.04	135.00	155.92	117.60	116.30	108.42	119.34	100.88	81.56	95.94	84.32	89.34	74.31
Bois	237.46	268.98	306.46	298.20	386.76	329.44	363.76	345.4	319.14	309.56	277.88	298.7	227.02
Ecomobilier						61.44	97.44	108.72	168.28	198.74	181.82	219.52	217.7
Huiles minérales	3.60	4.00	4.77	4.40	4.21	8.10	6.03	0.9	4.50	5.40	3.60	5.40	4.41
DDS	8.95	9.84	10.33	15.55	11.49	12.33	5.38	14.77	19.62	22.56	19.74		
Verre	51.28	43.76	55.74	74.09	67.92	62.95	65.5	54.88	60.34	58.61	44.19	53.43	21.46
DEEE	67.67	62.67	67.21	79.22	81.83	84.34	96.39	90.62	89.58	84.05	87.68	162.14	78.07
Amiante	0.57	2.20	1.84	9.64	0.00	3.56	0	2.68	0.00	2.06	1.60	1.38	1.69
Vêtements				3.72	4.31	3.92	5.43	5.15	7.53	6.53	5.57	6.89	10.68
PSE												0.34	3.88
TOTAL	2054.26	2183.61	2543.25	2723.22	3055.00	2797.16	2911.01	2672.56	2571.135	2673.78	2361.54	2791.20	2298.82

Evolution des tonnages collectés à Geudertheim depuis 2010

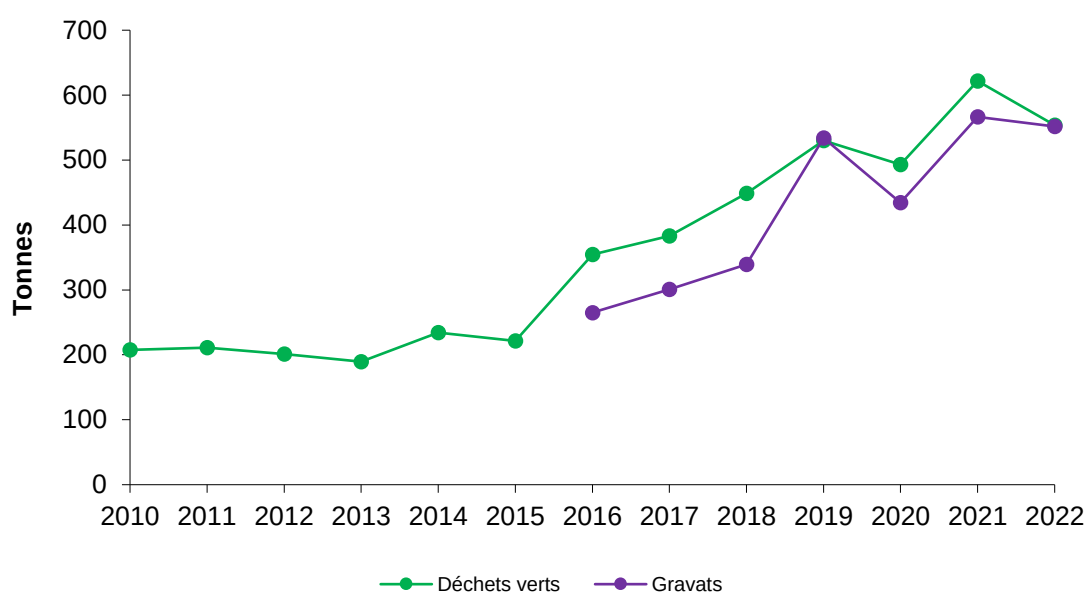


	GRIES												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Incinérables	260.28	281.38	296.76	411.92	418.16	426.44	361.38	300.24	263.34	251.68	228.9	230.96	239.36
Non incinérables	321.12	306.72	377.00	352.03	411.52	310.14	349.06	338.88	312.88	279.32	309.84	340.98	272.76
Métaux	64.78	51.18	36.00	51.00	48.08	74.00	114.38	113.6	92.84	93.4	98.64	83.62	86.52
Gravats	596.38	719.42	817.99	631.16	786.06	599.76	572.42	575.44	508.12	506.78	514.8	583.94	456.66
Déchets verts	573.08	581.32	640.22	600.12	757.38	612.94	656.84	566.96	574.52	668.98	537.96	639.72	465.44
Papiers/Cartons	106.02	120.46	131.20	83.68	82.16	75.64	82.06	77.7	86.54	74.32	86.8	93.04	81.62
Bois	226.64	256.68	265.89	323.40	294.54	279.26	344.76	297.92	250.52	225.1	241.38	235.72	202.38
Huiles minérales	4.77	5.50	6.03	6.84	5.31	6.93	3.96	1.9	5.4	5.4	4.5	6.3	5.13
Verre	53.85	57.19	65.26	72.58	79.15	74.37	64.13	59.01	55.62	52.18	45.33	50.87	43.66
DEEE	45.86	37.19	45.41	59.26	57.23	63.48	75.44	70.61	67.862	69.93	73.37	75	66.69
Ecomobilier							44.88	96.6	113.02	149.78	153.03	197.26	181.42
Amiante	0.57	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0	0	0	2.54	0.8	1.36	0.99
Pneus				7.60	11.00	19.83	13.1	1.76	3.92	7.63	6.81	15.14	18.9
Vêtements				3.13	3.70	3.72	4.1	4.58	4.45	5.57	4.69	3.74	3.42
DSE													
TOTAL	2253.35	2417.04	2685.64	2602.72	2954.29	2546.51	2686.51	2505.2	2339.032	2392.61	2306.85	2557.65	2124.95



	WEYERSHEIM												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Déchets verts	207.74	210.82	201.04	189.50	234.12	221.20	354.74	383.34	448.9	529.78	492.78	621.72	553.84
Gravats							265.02	300.60	339.22	534.04	434.26	566.44	551.74
TOTAL	207.74	210.82	201.04	189.50	234.12	221.20	619.76	683.94	788.12	1063.82	927.04	1188.16	1105.58

Evolution des tonnages collectés à Weyersheim depuis 2010



	TOUTES DECHETERIES												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Incinérables	667.76	645.74	648.04	819.26	880.68	926.40	875.1	749.94	691.82	759.06	656.98	743.86	643.12
Non incinérables	722.82	680.82	770.88	727.03	833.06	645.34	706.04	677.18	629.28	580.18	553.66	652.74	540.30
Métaux	166.30	136.02	127.01	136.58	142.00	170.92	254.38	251.88	215.50	215.00	243.08	198.38	189.86
Gravats	1243.20	1565.86	1605.57	1290.40	1530.90	1230.80	1212	1412.8	1318.56	1540.10	1428.14	1707.08	1536.00
Déchets verts	1238.62	1266.78	1392.98	1383.26	1644.86	1393.68	1503.24	1435.82	1511.95	1659.97	1390.46	1719.38	1376.64
Papiers/Cartons	274.48	292.90	310.00	201.28	198.46	184.06	234.96	178.58	162.38	170.26	171.12	182.38	155.93
Bois	563.68	618.02	628.67	621.60	681.30	608.70	713.92	643.32	574.38	534.66	519.26	534.42	429.40
Ecomobilier						61.44	142.32	205.32	281.30	348.52	334.85	416.78	399.12
Verre	116.30	111.53	125.80	146.67	147.07	137.32	129.63	113.89	115.96	110.79	89.52	104.30	94.63
DEEE	129.95	109.94	120.60	138.48	139.06	147.82	171.83	161.23	157.45	153.98	161.05	162.14	144.77
Huiles minérales	11.07	14.00	12.42	11.24	9.52	15.03	9.99	2.8	9.90	10.80	8.10	11.70	9.54
Huiles végétales	1.84	0.66	1.56	1.23	2.90	1.20	3.65	2.41	5.65	2.92	2.49	3.98	2.06
DDS	8.95	9.84	10.33	15.55	11.49	12.33	15.5	14.79	19.62	22.56	19.75	25.26	21.45
Amiante	1.72	3.12	5.72	9.64	0.00	3.56	22.26	2.68	0.00	4.60	2.40	2.74	2.68
Vêtements				6.85	8.01	7.64	9.52	9.73	11.98	12.10	10.26	10.63	14.70
PSE												0.34	3.88
Autres							13.1	6.16	3.26	2.41	1.83	0.83	1.18
TOTAL	5146.69	5455.23	5778.40	5517.85	6229.31	5546.24	6017.44	5868.53	5708.98	6127.91	5592.95	6476.94	5565.26

Annexe 5 : Présentation des bacs à la collecte

	Nombre de bacs OM	Nombre de levées	Moyenne
Administration	113	2194	19.4
BIETLENHEIM	2	15	
GEUDERTHEIM	6	128	
GRIES	10	239	
HOERDT	36	964	
KURTZENHOUSE	9	91	
WEITBRUCH	12	228	
WEYERSHEIM	38	529	
Collectif	93	2723	29.3
BIETLENHEIM	5	101	
GEUDERTHEIM	21	652	
GRIES	27	713	
HOERDT	26	756	
WEITBRUCH	5	224	
WEYERSHEIM	9	277	
Particulier	7335	134935	18.4
BIETLENHEIM	119	2492	
GEUDERTHEIM	1119	20251	
GRIES	1150	20768	
GRIES MARIENTHAL	69	1372	
HOERDT	1862	34787	
KURTZENHOUSE	459	8579	
WEITBRUCH	1121	20273	
WEYERSHEIM	1436	26413	
PARTICULIER COLLECTIF NON MUTUALISÉ	165	2040	12.4
GEUDERTHEIM	22	203	
GRIES	19	303	
HOERDT	94	1313	
KURTZENHOUSE	1	1	
WEITBRUCH	7	43	
WEYERSHEIM	22	177	
PARTICULIER SANTE	125	3545	28.4
BIETLENHEIM	2	70	
GEUDERTHEIM	15	483	
GRIES	15	430	
HOERDT	30	926	
KURTZENHOUSE	5	147	
WEITBRUCH	24	613	
WEYERSHEIM	34	876	
Prof/Privé Déchet.	1	27	27.0
HOERDT	1	27	
Prof/Privé sans déchet.	1	15	15.0
GRIES	1	15	
Professionnel	502	11854	23.6
BIETLENHEIM	1	6	
GEUDERTHEIM	38	888	

GRIES	46	1075	
HOERDT	295	7054	
KURTZENHOUSE	2	43	
WEITBRUCH	39	779	
WEYERSHEIM	81	2009	
PROFESSIONNEL SANS DECHETERIE	2	31	15.5
GRIES	1	21	
HOERDT	1	10	
Total général	8341	157440	18.9